

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006 / EF, artikel 31

Versionsnummer 5

SEKTION 1

IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. IDENTIFIKATION AF STOF ELLER KEMISK PRODUKT

Produktnavn: Nano Tire Shine

Produktbeskrivelse: Afaromatiserede kulbrinte

REACH-registreringsnavn: Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater

Identifikationsnummer: (EC #)918-481-9

REACH-registreringsnummer: 01-2119457273-39-0001; 01-2119457273-39

Produktregistreringsnummer:4332265

Varenummer: 8202

1.2. ANVENDELSE AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT

Anvendelsesområde: Solvent, opløsningsmiddel

Identificerede anvendelser:

Fremstilling af stof

Distribution af stof

Formulering og (om)pakning af stoffer og blandinger

Anvendelse i overfladebehandlinger – Industri

Anvendelse i rengøringsmidler – Industri

Olieboring og -produktion - Industri

Smøremidler - Industri

Metallforarbejdningsvæsker / valseolier - Industri

Anvendelse som binde- og slipmiddel - Industri
Anvendelse som brændstof – Industri
Funktionelle væsker – Industri
Anvendelse i laboratorier – Industri
Bearbejdning af polymer – Industri
Kemikalier til vandbehandling - Industri
Kemikalier til minedrift
Anvendelse i overfladebehandlinger – Erhvervsbruger
Anvendelse i rengøringsmidler – Erhvervsbruger
Olieboring og -produktion – Erhvervsbruger
Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning)
Smøremidler – Erhvervsbruger (høj frigivning)
Metalforarbejdningssvæsker / valseolier - Erhvervsbruger
Anvendelse som binde- samt opløsningsmiddel – Erhvervsbruger
Anvendelse som brændstof – Erhvervsbruger
Funktionelle væsker – Erhvervsbruger
Anvendelser til afisning og antifrost - Erhvervsbruger
Vej- og byggeriformål
Anvendelse i laboratorier – Erhvervsbruger
Fremstilling og brug af eksplosiver
Bearbejdning af polymer - Erhvervsbruger
Kemikalier til vandbehandling - Erhvervsbruger
Anvendelse i overfladebehandlinger - Forbruger
Anvendelse i rengøringsmidler – Forbruger
Smøremidler - Forbruger (lav frigivning)
Smøremidler - Forbruger (høj frigivning)
Anvendelse som brændstof – Forbruger
Funktionelle væsker – Forbruger
Anden anvendelse - Forbruger

Se sektion 16 for en liste over REACH-anvendelsesdeskriptorer

Anvendelser som frarådes: De identificerede anvendelser, der er anført ovenfor, er specifikke for kunden dette sikkerhedsdatablad er beregnet til, og er applikationer dette sikkerhedsdatablad gælder for. Andre anvendelser af dette produkt kan være støttet / registreret. Dette produkt anbefales ikke til nogen industriel, yrkesmæssig eller personlig brug end dem, der er støttet / registreret.

1.3. IDENTIFIKATION AF SELSKAB/VIRKSOMHED

LEVERANDØR: JC Autocare ApS
Stavneagervej 11
DK – 8250 Egå
Tlf. (45) 70 60 44 11
www.jc-autocare.dk
e-mail: info@jc-autocare.dk

TELEFON I ULYKKESTILFÆLDE: 82 12 12 12 Giftlinien Bispebjerg hospital

PRODUKTREGISTRERINGSNUMMER: 4332265

SEKTION 2

FAREIDENTIFIKATION

2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aspirationsfare: Kategori 1.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. MÆRKNING

Mærkning i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Piktogrammer:



Signalord: Fare.

Faresætninger:

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

P210: Holdes væk fra varme overflader og åben ild. Rygning forbudt. P280: Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301 + P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P331: Fremkald IKKE opkastning. P332 + P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P370 + P378: Ved brand: Anvend vandtåge, skum, pulverslugker eller kulsyre (CO₂) til brandslukning.

P403 + P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405: Opbevares under lås.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

Indeholder: Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater

2.3. ANDRE FARER

Fysiske/kemiske risici:

Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse. Stoffet kan afgive dampe, der let danner brandbare blandinger med luft. Ophobede dampe kan brænde og/eller eksplodere hvis de antændes. Brændbar

Sundhedsfarer:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Let irriterende for huden. Kan irritere øjne, næse, hals og lunger.

Miljømæssige risici:

Ingen farer af betydning. Materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

SEKTION 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER
3.1. STOFFER

Dette materiale er defineret som et stof.

Rapporterbare farlige stoffer, der opfylder klassificeringskriterierne og / eller har en grænseværdi (OEL)

Navn	CAS#	EC#	Registrering#	Koncentration*	GHS/CLP-klassificering
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater		918-481-9	01-2119457273-39	95 %	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066, [Skin Irrit. 3 H316]

Bemærk – klassifikationer i parenteser er en GHS-byggesten, der ikke blev indført af EU i CLP-regulativet (nr. 1272/2008) og er derfor ikke gældende i EU eller i ikke-EU-lande, der har implementeret CLP-regulativet, og vises kun af informationshensyn.

*) Alle koncentrationer angives som vægtprocent, med mindre produktet er en gas. Gaskoncentrationer angives som volumenprocent. Koncentrationsværdier kan variere.

Bemærk: Enhver angivelse i EF-nummerkolonnen, der begynder med tallet "9" er et midlertidig listenummer udstedt af ECHA forud for offentliggørelsen af det officielle EU-nummer for stoffet. Se sektion 15 for yderligere oplysninger om CAS-nummeret for stoffet.

Anmærkning: Se sikkerhedsdatabladets afsnit 16 for faresætningernes fulde tekst.

3.2. BLANDINGER Ikke relevant. Dette produkt reguleres som et stof.

SEKTION 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
INDÅNDING

Undgå at personen eksponeres yderligere. Hjælpere skal ligeledes undgå eksponering og om nødvendigt benytte egnet åndedrætsværn. Hvis der konstateres irritation af luftveje, svimmelhed, kvalme eller bevidstløshed, skal der omgående søges lægehjælp. Hvis åndedrættet er standset, benyt kunstigt åndedræt ved hjælp af mekanisk udstyr eller ved mund-til-mund metoden.

KONTAKT MED HUDEN

Vask kontaktstederne med vand og sæbe. Tag forurenede beklædninger af. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

KONTAKT MED ØJNE

Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge.

INDTAGELSE

Kontakt omgående læge. Undgå at fremprovokere opkastning.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FØRSINKEDE

Ingen vigtige symptomer eller effekter.

4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ved indtagelse kan stoffet indåndes i lungerne og give kemisk lungebetændelse, der skal behandles som

sådan.

SEKTION 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. SLUKNINGSMIDLER

Passende slukningsmidler: Anvend vandtåge, skum, pulver eller kulsyre (CO²) til brandbekæmpelse.

Upassende slukningsmidler: Direkte vandstråle.

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Farlige forbrændingsprodukter: Uforbrændt forbrændingsrester, Kulmonoxid, Røg, Røggasser

5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Særlige brandbekæmpelsesprocedurer: Evakuer området. Undgå at væske fra brandbekæmpelsen løber ud i vandløb, kloak eller drikkevandsreservoirer. Brandfolk bør anvende normalt beskyttelsesudstyr, og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA) ved brandbekæmpelse i lukkede rum. Anvend vandtåge for at køle brændende overflader og beskytte personer.

Usædvanlige brandrisici: Brændbar Sundhedsfarligt materiale. Brandpersonale bør overveje brug af det i afsnit 8 nævnte beskyttelsesudstyr.

ANTÆNDELIGHEDSEGENSKABER

Flammepunkt [Metode]: >61°C (142°F) [ASTM D-93]

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 7.0 NEG: 0.6 [Ekstrapoleret]

Selvantændelsestemperatur: >200°C (392°F) [Ekstrapoleret]

SEKTION 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

ANMELDELSES PROCEDURER

I tilfælde af spild eller udslip skal myndigheder underrettes. I ulykkestilfælde eller ved udslip på vej kontaktes politi og brandvæsen.

BESKYTTENDE FORANSTALTNINGER

Undgå kontakt med spild. Advar eller evakuer alle personer i området og i vindretningen, hvis dette er nødvendigt på grund af materialets toksicitet eller brandfarlighed. Se afsnit 5 "Brandbekæmpelse". Se afsnit 2 "Fareidentifikation". Se afsnit 4 "Førstehjælpsforanstaltninger". Se afsnit 8 for råd om minimumskrav for personlig beskyttelse. Ekstra beskyttelse kan være påkrævet afhængig af forholdene og/eller udsagn fra nødhjælpspersonalet.

Arbejdshandsker (fortrinsvis med krave), der giver tilstrækkelig kemisk modstand. Bemærk: Handsker fremstillet af PVA er ikke vandbestandige og er uegnede til brug i nødsituationer. Hvis kontakt med varmt produkt er muligt eller forventes, anbefales varmebestandige og termoisolerede handsker.

Åndedrætsværn: Gasmaske, som dækker hele eller halvdelen af ansigtet, med filtre til organiske dampe og hvis relevant H₂S, eller selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes afhængigt af udslippets størrelse og det potentielle eksponeringsniveau. Hvis eksponeringen ikke kan karakteriseres helt, eller hvis en iltfri atmosfære er mulig eller forventes, anbefales SCBA. Arbejdshandsker, der er bestandige over for aromatiske kulbrinter, anbefales. Bemærk: Handsker fremstillet af polyvinylacetat (PVA) er ikke vandbestandige og er uegnede til brug i nødsituationer. Beskyttelsesbriller anbefales, hvis stænk eller kontakt med øjnene er muligt. Små udslip: Normal antistatisk arbejdsbeklædning er normalt tilstrækkeligt. Store udslip: Heldragt af kemikaliebestandigt, antistatisk materiale anbefales.

6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER

Store udslip: Inddæm udslippet for senere oprydning og bortskaffelse. Undgå spild og udslip i vandløb, kloakker, kældre eller aflukkede områder.

6.3. METODER OG UDSTYR TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Spild på landjorden: FJERN alle antændingskilder (Ingen rygning, åben ild eller glister i nærheden). Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Undgå at berøre og træde i spild. Må ikke udledes til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede rum. Dampudvikling kan begrænses ved hjælp af damp hæmmende skum. Opsaml opsuget materiale ved hjælp af rene, gnistfrie redskaber. Opsug eller tildæk spildmaterialet med tør jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og fyld det i beholdere. Omfattende spild: Vandtåge kan nedbringe dampene, men kan ikke forhindre antændelse i lukkede rum. Oprydning ved hjælp af oppumpning eller egnet absorberende materiale.

Vandudslip: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Advar anden skibsfart. Fjern udslippet ved at skumme det fra overfladen eller med egnede absorberingsmidler. Rådspørg havnemyndigheder eller andre relevante myndighedert før brug af dispergeringsmidler.

Anbefalinger heri er baseret på de mest sandsynlige scenarier for spild og udslip. Geografiske forhold, vind, temperatur, og (ved udslip på vand) bølgestørrelse, strømretning m.v. kan have indvirkning på valg af bekæmpelsesmetode. Derfor bør havnemyndigheder eller andre relevante myndigheder tages med på råd. Bemærk, at der kan forekomme særlige forskrifter eller begrænsninger for bekæmpelsen i et givent lokalområde.

6.4. REFERENCER TIL ANDRE PUNKTER

Se sektion 8 og 13.

SEKTION 7

HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. HÅNTERING

Undgå kontakt med huden. Undgå også små spild og udsivning for at undgå risiko for at glideulykker på grund af glatte gulve. Produktet kan akkumulere statisk elektricitet, som kan forårsage antændelse (antændelseskilde). Når produktet håndteres i bulk, ville en elektrisk gnist kunne antænde brændbare dampe fra væsker og andre tilstedeværende rester (f.eks. ved omlastning af forskellige produkter). Følg relevante procedurer for sammenkobling og/eller jord. Bemærk at dette dog ikke vil eliminere risikoen for statisk akkumulering. Følg relevante standarder, anvisninger og procedurer.

Af-/pålæsningstemperatur, aftapnings-/påfyldningstemp.: [Omgivende]

Transporttemperatur: [Omgivende]

Statisk akkumulator: Dette produkt kan akkumulere statisk elektricitet. En væske betegnes typisk som ikke-ledende statisk akkumulator, når konduktiviteten er under 100 pS/m og som delvist ledende ved under 10,000 pS/m. Uanset om væsken er delvist- eller ikke-ledende, er forholdsreglerne de samme. Flere faktorer som f.eks. væskens temperatur, indhold af forurening, ledende tilsætningsstoffer og filtrering, kan have stor virkning på væskens konduktivitet.

7.2. OPBEVARING

STG_GEN_042 - The type of container used to store the material may affect static accumulation and dissipation. Do not store in open or unlabelled containers. Hold beholderen lukket. Håndter beholderne med forsigtighed. Åbn beholderen langsomt, så evt. overtryk kan udlignes. Opbevares køligt med god udluftning. Opbevaringsbeholdere skal være jordforbundne. Fastmonterede lagertanke, transporttanke og tilhørende udstyr, bør være jordforbundet for at undgå akkumulering af statisk elektricitet.

Opbevaringstemperatur: [Omgivende]

Lagertryk: [Omgivende]

Egnet beholder/container/emballage: Tanklastvogne; Tankbiler; Pram; Tromler; Jernbanevogn

Egnede materialer og overfladebehandlinger (Kemisk kompatibilitet): Kulstofstål; Rustfrit stål; Polyester; Teflon; Polyetylen; Polypropylen

Ugnede materialer og overfladebehandlinger: Butylgummi; Polystyren; Ethylene- propylene-diene-monomer (EDPM); Naturgummi

7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Sektion 1 oplyser om identificeret slutbrug. Ingen erhvervs- eller sektorspecifikke retningslinjer tilgængelige.

Lagerrestriktioner: Oplagres i henhold til Beredskabsstyrelsens tekniske forskrift for opbevaring af brandfarlige væsker. Mængdebegrænsning ved opbevaring, se afsnit 15.

SEKTION 8

EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING

EKSPONERINGS-GRÆNSEVÆRDIER

Hygiejniske grænseværdier/standarder (Bemærk: Grænseværdierne kan ikke adderes)

Stofnavn	Form	Grænsværdier			Anmærkning	Kilde
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater		8 tim - Gennemsnitsværdier	25 ppm			Arbejdstilsynet
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	Damp	RCP-Gennemsnitsværdier	1200 mg/m ³	184 ppm	Kulbrinte, i alt	ExxonMobil

Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer august 2007 (inkl. korrektioner desember 2011).

Bemærk: Information om anbefalede målemetoder kan indhentes fra følgende institutter / instanser: Arbejds miljøinstituttet og Arbejdstilsynet.

DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)/DERIVED MINIMAL EFFECT LEVEL (DMEL)

Arbejdstager

Stofnavn	Hud	Inhalering
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	NA	NA

Forbruger

Stofnavn	Hud	Inhalering	Oral
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	NA	NA	NA

Bemærk: Det afledte niveau for ingen effekt (DNEL) er et anslået sikkert eksponeringsniveau, der er afledt af toksicitetsdata i henhold til specifikke retningslinjer inden for det europæiske REACH-regulativ. DNEL kan afvige fra en erhvervsmæssig grænse for eksponering (OEL) for det samme kemikalie. OEL'er kan anbefales af en enkelt virksomhed, et myndighedsorgan eller en ekspertorganisation, f.eks. Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL'er betragtes som sikre eksponeringsniveauer for en typisk arbejder i en arbejdsituation i et 8-timers arbejdsdskift og en 40-timers arbejdsuge som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) eller en 15-minutters kort tids eksponeringsgrænse (STEL). OEL'er betragtes også som beskyttende for helbredet, men afledes via en anden proces end i REACH.

PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (PNEC)

Stofnavn	Aqua (ferskvand)	Aqua (søvand)	Aqua (tilfældigt udslip)	Rensning sanlæg	Bundfald, aflejring	Jord	Oral (sekundær forgiftning)
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

For kulbrinte UVCB er ingen enkelt PNEC værdier identificerede for stofferne eller anvendt i risikovurderingsberegninger. Derfor er ingen PNEC-værdierne angivet i tabellen ovenfor. For mere information kontakt Exxon Mobil.

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

EKSPONERINGSKONTROL

Krav til og type af eksponeringskontrol varierer afhængig af potentiel eksponeringsvej. Følgende kan overvejes:
 Der skal tilsikres tilstrækkelig ventilation så grænseværdierne ikke overskrides. Anvend eksplosionssikkert udluftningsudstyr.

FORANSTALTNINGER TIL KONTROL AF ERHVERVSMÆSSIG EKSPONERING

Valg af personlige værnemidler varierer afhængig af potentielle eksponeringsforhold såsom aktuel anvendelse, håndteringsmåde, koncentration og ventilation. Informationen herunder om valg af personlige værnemidler til brug med dette produkt er baseret på at produktet bruges som anbefalet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Hvis det ikke er muligt ad teknisk vej at holde luftforureningen tilstrækkeligt lav, kan anvendelse af egnet åndedrætsværn være en mulighed. Valg, brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn skal ske i overensstemmelse med lokale vedtægter, hvis sådanne findes.

Halvmaske med filter. Filtermateriale type A., Den Europæiske Komite for Standardisering (CEN) standard EN 136, 140 og 405 (masker) og EN 149 og 143 (filtre) indeholder yderligere anbefalinger.

Ved høje koncentrationer af luftforurening skal friskluftforsynet åndedrætsværn anvendes. Åndedrætsværn med trykflaske kan være velegnet hvor iltindholdet i luften er lavt, hvor det er vanskeligt at måle forureningskoncentrationen, eller hvis luftfilterets kapacitet overskrides.

Beskyttelse af hænder: Information om handsker er baseret på almindelig tilgængelig litteratur og oplysninger fra producenterne. Den enkelte handskes egnethed og modstandsdygtighed vil afhænge af den aktuelle anvendelse. Kontakt handskeproducenten for yderligere rådgivning vedrørende korrekt valg og

handskens tæthed for det aktuelle anvendelse. Kontroller og udskift slidte eller beskadigede handsker. Handsketyper, der kan vurderes til dette brug er bl. a.:

Kemikalieresistente handsker anbefales. Anvend handsker med krave, hvis der er risiko for, at produktet kommer i berøring med underarmene. Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller lignende beskyttende materiale med en høj grad af beskyttelse i tilfælde af kontinuerlig kontakt, gennemtrængningstid minimum 480 minutter i henhold til CEN-standarderne EN 420 og EN 374.

Beskyttelse af øjne: Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideafskærmning.

Beskyttelse af hud: Al specifik information om beklædning i dette sikkerhedsdatablad er baseret på tilgængelig litteratur og data fra producenter. Til arbejde med dette produkt, kan beklædningen være: Anvend olie- og kemikalieresistent beklædning hvis der er risiko for kontakt med produktet.

Specifikke hygiejneforanstaltninger: Sørg altid for god hygiejne: Afvaskning efter håndtering, inden der spises, drikkes eller ryges. Vask arbejdstøj rutinemæssigt for at fjerne forurening. Kasser forurenede tøj og fodbeklædning, hvis det ikke kan renses ordentligt. Sørg for gode rutiner i forbindelse med håndtering af arbejdsbeklædning og personlige værnemidler.

For sammendrag af risikostyring foranstaltninger af alle identificerede anvendelser, se tillæg.

FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET

Overhold gældende lovpligtige grænseværdier for udslip til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

SEKTION 9

FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: Fysiske og kemiske egenskaber er udelukkende opført med hensyn til sundhed, miljø og sikkerhed og repræsenterer ikke nødvendigvis produktspecifikationen fuldt ud. Yderligere data kan rekvireres fra leverandøren.

9.1. GENEREL INFORMATION

Tilstandsform: Flydende

Form: Klar

Farve: Farveløs.

Lugt: Lav

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH-værdi: Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ingen data tilgængelige

Startkogepunkt / og kogesinterval: 160°C (320°F) - 245°C (473°F) [ASTM D86]

Flammepunkt [Metode]: >61°C (142°F) [ASTM D-93]

Fordampningshastighed (n-Butylacetat = 1): 0.04 [Egen metode]

Antændelighed (fast stof, gas): Ikke teknisk gennemførligt

Øvre/nedre grænser for antænding (Ca. volumen% i luft): ØG: 7.0 NEG: 0.6 [Ekstrapoleret]

Damptryk: < 0.1 kPa (0.75 mm Hg) ved 20°C [Beregnet]

Dampdensitet (luft = 1): > 1 ved 101 kPa [Egen metode]

Relativ vægtfylde (AT 15 °C): 0.751 - 0.851 [Med hensyn til vand] [Beregnet]

Opløselighed(er): vand Ubetydeligt

Partitionskoefficient (n-oktanol/vand-partitionskoefficient): Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: >200°C (392°F) [Ekstrapoleret]
Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige
Viskositet: [40 °C- ikke fastlagt] | 1.3 cSt (1.3 mm²/s) AT 20°C - 2.5 cSt (2.5 mm²/s) AT 20°C [ASTM D7042]
Eksplorative egenskaber: Ingen
Oxiderende egenskaber: Ingen

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Tæthed, densitet (AT 15 °C): 750 kg/m³ (6.26 lbs/gal, 0.75 kg/dm³) - 850 kg/m³ (7.09 lbs/gal, 0.85 kg/dm³) [ISO 12185]
Flydepunkt: < -20°C (-4°F) [ASTM D5950]
Molekylær vægt: 163 G/MOL [Beregnet]
Hygroskopisk: No
Varmeudvidelseskoefficient: 0.00088 V/VDEGC [Beregnet] [Egen metode]

SEKTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. REAKTIVITET: Se nedenfor.

10.2. KEMISK STABILITET: Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER: Der vil ikke forekomme farlig polymerisation.

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS: Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS: Stærke oxidationsmidler

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Produktet nedbrydes ikke under normale omgivelsestemperaturer.

SEKTION 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Klasse	Konklusion / bemærkninger
Inhalering	
Akut toxicitet: (Rotte) 4 time(r) LC50 > 4951 mg/m ³ (Den maksimale opnåelige dampkoncentration.) Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Minimal giftighed. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 403
Irritation: Ingen endepunktsdata for materialet.	Ubetydelig fare ved normale omgivelses/håndterings temperaturer
Indtagelse	
Akut toxicitet (Rotte): LD50 > 5000 mg/kg Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Minimal giftighed. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 401
Hudgennemtrængelig	
Akut toxicitet (Kanin): LD50 > 5000 mg/kg Testscorer eller andre studieresultater	Minimal giftighed. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's

opfylder ikke klassificeringskriterierne.	retningslinje 402
Hudætsning/Irritation: - Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Kan udtørre huden og derigennem give ubehag og dermatitis. Produktet forårsager mild hudirritation ved langvarig eksponering. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 404
Kontakt med øjne	
Alvorlig øjenskade/Irritation: - Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Kan forårsage let, kortvarigt ubehag for øjnene. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 405
Sensibilisering	
Respiratorisk sensibilisering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at være en respiratorisk sensibilisator.
Hudsensibilisering: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at være en hudsensibilisator. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 406
Indånding: Data tilgængelige.	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer ind i luftvejene. Baseret på materialets fysisk-kemiske egenskaber.
Kimcellemutagenitet: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at være et kimcellemutagen. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 471 473 474 476 478 479
Carcinogenicitet, kræftfremkaldende egenskaber: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at fremkalde kræft. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 453
Forplantningstoksicitet: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 414 421 422
Laktation: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage skader på børn i ammeperioden.
Specifik målorgantoksicitet (STOT)	
Enkelt eksponering: Ingen sluttidspunktsdata.	Forventes ikke at forårsage organskader ved en enkelt udsættelse.
Gentagen udsættelse: Data tilgængelige. Testscorer eller andre studieresultater opfylder ikke klassificeringskriterierne.	Forventes ikke at forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen udsættelse. Baseret på afprøvningsdata for materialer med lignende struktur Test svarer til eller er magen til OECD's retningslinje 408 413 422

ANDRE OPLYSNINGER

For produktet i sin helhed:

Dampkoncentrationer over den anbefalede grænseværdi vil virke irriterende på øjne og åndedrætssystemet. Høje koncentrationer kan medføre hovedpine og svimmelhed samt virke bedøvende og medføre påvirkning af centralnervesystemet. Gentagen og/eller lang tids påvirkning af huden med lav viskose produkter kan affedte huden og resultere i irritation og betændelse. Små mængder væske, der kommer ned i lungerne i forbindelse med indtagelse eller ved opkastning kan medføre kemisk lungebetændelse eller lungeødem.

Advarsel om flygtige organiske kulbrinte forbindelser: Ifølge Arbejdstilsynet kan langvarig eller gentagen indånding af kulbrinte produkter medføre skader på centralnervesystemet.

SEKTION 12 MILJØOPLYSNINGER

De givne oplysninger bygger på de tilgængelige data for det pågældende materiale, dets bestanddele og tilsvarende materialer.

12.1. TOKSICITET

Produktet: -- Forventes ikke at være skadeligt for vandlevende organismer .

Produktet: -- Forventes ikke at være kronisk giftig for vandbaserede organismer.

12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED
Biologisk nedbrydning:

Produktet: -- Produktet forventes at være biologisk letnedbrydeligt.

Hydrolyse:

Produktet: -- Forandring som følge af hydrolyse forventes at være ubetydelig.

Fotolyse:

Produktet: -- Omdannelse på grund af fotolyse anses for moderat.

Atmosfærisk iltning:

Produktet: -- Forventes at nedbrydes hurtigt i forbindelse med luft.

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL Ikke fastlagt.

12.4. MOBILITET I JORD

Produktet: -- Meget let fordampelighed, nedbrydes hurtigt i luft.

Forventes ikke at udskilles i bundfald og i spildevandets tørstof.

12.5. RESULTATER AF PBT-VURDERING

Dette produkt er ikke, eller indeholder ikke, et stof, der er et PBT eller et vPvB.

12.6. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Der forventes ingen bivirkninger.

ANDRE MILJØOPLYSNINGER

VOC (Stof eller indhold): Ja

MILJØDATA
Økotoksicitet

Afprøvning, test	Varighed	Organismetype	Afprøvningsresultater
Akvatisk - Akut toxicitet	48 time(r)	Daphnia magna	EL0 1000 mg/l
Akvatisk - Akut toxicitet	96 time(r)	Oncorhynchus mykiss	LL0 1000 mg/l
Akvatisk - Akut toxicitet	72 time(r)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL0 1000 mg/l

Persistens, nedbrydelighed og bioakkumuleringspotentiale

Midler, medier	Afprøvningstype	Varighed	Afprøvningsresultater: Basis
Vand	Biologisk nedbrydelighed	28 dag(e)	Procent nedbrudt 80

SEKTION 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Anbefalinger for bortskaffelse er baseret på produktets egenskaber på leveringstidspunktet. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale forskrifter.

13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Produktet er egnet til forbrænding i et kontrolleret anlæg.

LOVBESTEMTE OPLYSNINGER VEDR. BORTSKAFNING

Europæisk affaldskodeks: 08 XX XX

*BEMÆRK: Koderne er baseret på den mest almindelige brug af dette produkt og reflekterer ikke forurening fra aktuel anvendelse. Brugerne må vurdere de aktuelle processer når der genereres affald med forureningsstoffer for at sikre at der anvendes korrekte affaldskoder.

Advarsel for tom emballage Advarsel om tom beholder (hvis relevant): Tomme beholdere kan indeholde rester og være farlige. Forsøg ikke at opfylde eller rengøre en beholder uden behørig vejledning. Tomme tromler skal tømmes fuldstændigt og opbevares sikkert, indtil de er behørigt istandsat eller bortskaffet. Tomme beholdere skal sendes til genbrug, genindvinding eller bortskaffelse via en kvalificeret eller godkendt underleverandør i overensstemmelse med de offentlige bestemmelser. BEHOLDERE MÅ IKKE TRYKBELASTES, SKÆRES, SVEJES, SLAGLODDES, BLØDLODDES, BORES, SLIBES ELLER UDSÆTTES FOR VARME, ÅBEN ILD, GNISTER, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDEN ANTÆNDELSESKILDE. DE KAN EKSPLODERE OG FORÅRSAGE PERSONSKADE ELLER DØDSFALD.

SEKTION 14

TRANSPORTOPLYSNINGER

LAND (ADR/RID): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

INDRE VANDVEJE (ADNR/ADN)

14.1. FN- (eller ID-) nummer: 9003

14.2. Korrekt forsendelsesnavn under FN (Teknisk navn): SUBSTANCES WITH 60°C < f.p.<= 100 °C (n-decan, isodekan)

14.3. Klasse(r) for transportrisici: 9

14.4. Emballagegruppe: (N/A)

14.5. Miljømæssige risici: Ingen

14.6. Særlige forholdsregler for brugere:

Faresedler: 9 (F)

SØ (IMDG): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

SØ (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Stofnavn: FARLIG VÆSKE, N.F.,(7) N.O.S., (EXXSOL D60, indeholder iso- og cykloalkaner (C10-C11))

Forsendelsestype påkrævet: 3

Forureningskategori: Y

LUFT (IATA): 14.1-14.6 Ikke klassificeret

SEKTION 15**OPLYSNINGER OM REGULERING****LOVGIVNINGSTATUS SAMT GÆLDENDE LOVE OG BESTEMMELSER**

Opført eller undtaget fra opførelse / notifikation på følgende kemiske lister: AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Følgende stoffer i dette produkt er identificeret ved de angivne CAS-nummer i lande som ikke er omfattet af REACH-forordningen.

Navn	CAS
Kulbrinte, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2 % aromater	64742-48-9

15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OCH MILJØ**Gældende EU-direktiver og -forordninger:**

1907/2006 [... om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) ... og senere ændringer]

2004/42/EF [om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering og det senere direktiv 1999/13/EF.]

98/24/EF [... om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser...] Se direktivet for oplysninger om krav.

1272/2008 [... om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger ... og senere ændringer]

Nationale love og bestemmelser:

MAL - koder: MAL 3-1

Brugsrestriktioner: Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt.

Lagerklassificering: Klasse III-1

15.2. VURDERING AF KEMIKALIESIKKERHEDEN

REACH-oplysninger: En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for et eller flere af de stoffer der forekommer i produktet.

SEKTION 16**ANDRE OPLYSNINGER****IDENTIFICEREDE ANVENDELSER:**

Fremstilling af stof (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU10, SU3, SU8, SU9)

Distribution af stof (PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9)

Formulering og (om)pakning af stoffer og blandinger (PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3)

Anvendelse i overfladebehandlinger – Industri (PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3)
Anvendelse i rengøringsmidler – Industri (PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8bSU3,)
Olieboring og -produktion - Industri (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3)
Smøremidler - Industri (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
Metallforarbejdningsvæsker / valseolier - Industri (PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
Anvendelse som binde- og slipmiddel - Industri (PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3)
Anvendelse som brændstof – Industri (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3)
Funktionelle væsker – Industri (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
Anvendelse i laboratorier – Industri (PROC15, SU3)
Bearbejdning af polymer – Industri (PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3)
Kemikalier til vandbehandling - Industri (PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3)
Kemikalier til minedrift (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3)
Anvendelse i overfladebehandlinger – Erhvervsbruger (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22)
Anvendelse i rengøringsmidler – Erhvervsbruger (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)
Olieboring og -produktion – Erhvervsbruger (PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)
Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
Smøremidler – Erhvervsbruger (høj frigivning) (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
Metallforarbejdningsvæsker / valseolier - Erhvervsbruger (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
Anvendelse som binde- samt opløsningsmiddel – Erhvervsbruger (PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22)
Anvendelse som brændstof – Erhvervsbruger (PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22)
Funktionelle væsker – Erhvervsbruger (PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9, SU22)
Anvendelser til afisning og antifrost - Erhvervsbruger (PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b, SU22)
Vej- og byggeriformål (PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22)
Anvendelse i laboratorier – Erhvervsbruger (PROC15, SU22)
Fremstilling og brug af eksplosiver (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22)
Bearbejdning af polymer - Erhvervsbruger (PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22)
Kemikalier til vandbehandling - Erhvervsbruger (PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22)
Anvendelse i overfladebehandlinger - Forbruger (PC01,PC04,PC08,PC09A,PC09B,PC09C,PC15,PC18,PC23,PC24,PC31,PC34, SU21)
Anvendelse i rengøringsmidler – Forbruger (PC03,PC04,PC08,PC09A,PC09B,PC09C,PC24,PC35,PC38, SU21)
Smøremidler - Forbruger (lav frigivning) (PC01,PC24,PC31, SU21)
Smøremidler - Forbruger (høj frigivning) (PC01,PC24,PC31, SU21)
Anvendelse som brændstof – Forbruger (PC13, SU21)
Funktionelle væsker – Forbruger (PC16,PC17, SU21)
Anden anvendelse - Forbruger (PC28,PC39)

REFERENCER: Kilder til oplysninger, der anvendes i udarbejdelsen af dette sikkerhedsdatablad inkluderer en eller flere af følgende: resultater fra egne eller leverandørers toksikologiske undersøgelser, "CONCAWE Product Dossiers", publikationer fra andre brancheforeninger, såsom "EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium", "U.S. HPV Program Robust Summaries", "EU IUCLID Data Base", "U.S. NTP Publications" og andre kilder, som er relevante.

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

Akronym	Fuld tekst
i.r.	Ikke relevant
i.f.	Ikke fastlagt
i.e.	Ikke etableret
VOC (Stof eller indhold)	Flyktig organisk forbindelse
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
AIHA WEEL	American Industrial Hygiene Associations grænser for miljømæssig eksponering på arbejdspladsen
ASTM	ASTM International, tidligere kendt som American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Liste over hjemlige stoffer (Canada)
EINECS	Europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle substanser
ELINCS	Europæisk liste over anmeldte kemiske substanser
ENCS	Eksisterende og nye kemiske substanser (japansk fortegnelse)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China
KECI	Korean Existing Chemicals Inventory
NDSL	Liste over ikke-hjemlige substanser (Canada)
NZIoC	New Zealandsk fortegnelse over kemikalier
PICCS	Filippinsk fortegnelse over kemikalier og kemiske substanser
TLV	Tærskelværdi (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Loven om kontrol af giftige stoffer (Amerikansk fortegnelse)
UVCB	Stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
LL	Dødelig belastning
EC	Effektiv koncentration
EL	Effektiv belastning
NOEC	Ingen observeret effekt koncentration
NOELR	Ingen observeret effekt belastning

Fortegnelse over faresætninger (H-koderne) anvendt i afsnit 3 i dette dokument:

[Flam. Liq. 4 H227]: Brændbar væske; Flammable Liquid, Cat 4
 Asp. Tox. 1 H304: Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer ind i luftvejene, Aspiration, kat.
 [Skin Irrit. 3 H316]: Irriterer huden mildt; Skin Corr/Irritation, Cat 3
 EUH066: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

DETTE SIKKERHEDSDATABLAD ER OPDATERET SOM ANFØRT HERUNDER:

Sammensætning: Komponenttabel for REACH : Information er ændret.
 Afisning- og frostbeskyttelse - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
 Afisning- og frostbeskyttelse - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
 Distribution af stof: Tillægsinformation : Information er ændret.
 Distribution af stof: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
 Fremstilling og brug af eksplosiver: Tillægsinformation : Information er ændret.
 Fremstilling og brug af eksplosiver: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
 Formulering og (om)pakning af stoffer og blandinger: Tillægsinformation : Information er ændret.
 Formulering og (om)pakning af stoffer og blandinger: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
 Funktionelle væsker - Forbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
 Funktionelle væsker - Forbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.

Funktionelle væsker - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Funktionelle væsker - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Funktionelle væsker - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Funktionelle væsker - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
GHS-sikkerhedssætninger - Respons : Information er ændret.
GHS-sikkerhedssætninger - Lagring : Information er ændret.
Smøremidler - Forbruger - (høj frigivning): Tillægsinformation : Information er ændret.
Smøremidler - Forbruger (høj frigivning): Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Smøremidler - Forbruger - (lav frigivning): Tillægsinformation : Information er ændret.
Smøremidler - Forbruger (lav frigivning): Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Smøremidler - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Smøremidler - Industri: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Smøremidler - Erhvervsbruger (høj frigivning): Tillægsinformation : Information er ændret.
Smøremidler - Erhvervsbruger (høj frigivning): Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning): Tillægsinformation : Information er ændret.
Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning): Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Fremstilling af stof: Tillægsinformation : Information er ændret.
Fremstilling af stof: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Metalforarbejdningvæsker / valseolier - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Metalforarbejdningvæsker / valseolier - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Metalforarbejdningvæsker / valseolier - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Metalforarbejdningvæsker / valseolier - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Kemikalier til minedrift: Tillægsinformation : Information er ændret.
Kemikalier til minedrift: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anden forbrugeranvendelse: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anden forbrugeranvendelse: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Bearbejdning af polymer - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Bearbejdning af polymer - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Bearbejdning af polymer - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Bearbejdning af polymer - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Vej- og byggeriformål: Tillægsinformation : Information er ændret.
Vej- og byggeriformål: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Sektion 01: PR Nummer - overskrift : Information er ændret.
Sektion 01: Produktidentifikation Produktnavn : Information er ændret.
Sektion 01: Tiltænkt anvendelse - overskrift : Information er ændret.
Sektion 07: Håndtering og opbevaring - sætninger om opbevaring : Information er ændret.
Sektion 07: Egnede materialer og overfladebehandlinger : Information er ændret.
Sektion 07: Uegnede materialer og overfladebehandlinger : Information er ændret.
Sektion 08: Grænseværdier - skema : Information er ændret.
Sektion 08: REACH PNEC-tabel - overskrift : Information er ændret.
Sektion 09: Viskositet : Information er ændret.
Sektion 11: Hudirritationstest - data : Information er ændret.
Sektion 11: Øjenirritation - testdata : Information er ændret.
Sektion 12: Miljøoplysninger - mobilitet : Information er ændret.
Sektion 12: Skema over miljøgiftighed i sektion 12 : Information er ændret.
Sektion 14: IMO ANNEX II Ship Type - overskrift : Information er ændret.
Sektion 15: Danske anvendelsesbegrænsninger : Information er ændret.
Anvendelse som brændstof - Forbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse som brændstof - Forbruger: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse som brændstof - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse som brændstof - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse som brændstof - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse som brændstof - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse som binde- og slipmiddel - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse som binde- og slipmiddel - Industri: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.

Anvendelse som binde- og slipmiddel - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse som binde- og slipmiddel - Professionel: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i rengøringsmidler - Forbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i rengøringsmidler - Forbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i rengøringsmidler - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i rengøringsmidler - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i rengøringsmidler - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i rengøringsmidler - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i overfladebehandlinger - Forbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i overfladebehandlinger - Forbruger: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i overfladebehandlinger - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i overfladebehandlinger - Industri: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i overfladebehandlinger - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i overfladebehandlinger - Erhvervsbruger: Afsnit 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i laboratorier - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i laboratorier - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Anvendelse i laboratorier - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Anvendelse i laboratorier - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Olieboring og -produktion - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Olieboring og -produktion - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Olieboring og -produktion - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Olieboring og -produktion - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Kemikalier til vandbehandling - Industri: Tillægsinformation : Information er ændret.
Kemikalier til vandbehandling - Industri: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.
Kemikalier til vandbehandling - Erhvervsbruger: Tillægsinformation : Information er ændret.
Kemikalier til vandbehandling - Erhvervsbruger: Sektion 1: Anvendelse - tabel : Information er ændret.

Tillæg

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Fremstilling af stof	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU10, SU3, SU8, SU9
Proceskategorier	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC1, ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Fremstilling af stoffet eller anvendelse som mellemprodukt, proceskemikalie eller ekstraktionsmiddel. Dækker genbrug/genvinding, transport, lagring, vedligeholdelse og læsning (inklusive hav- og kystnære skibe, vej- og skinnetraktorer og bulkcontainere).	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	

Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare) H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering
Produktegenskaber
Ikke relevant
Varighed, hyppighed og mængde
Ikke relevant
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring
Ikke relevant
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen
Ikke relevant
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip
Ikke relevant
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Distribution af stof	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3, SU8, SU9
Proceskategorier	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipscategorier	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Læsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej-(skinnekøretøjer og IBC-læsning) og ompakning (inklusive tromler og små pakninger) af stoffet inklusive dets prøveudtagning, lagring, losning, fordeling og tilhørende laboratorieaktiviteter.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Formulering og (om)pakning af stoffer og blandinger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU10, SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC2
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Formulering, emballering og reemballering af stoffet og dets blandinger i batch- eller kontinuerlige operationer, inklusive lagring, overførsler, blanding, tablettfremstilling, komprimering, pelletsfremstilling, ekstrudering, stor- og små pakning, prøveudtagning, vedligehold og tilhørende laboratorieaktiviteter.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i overfladebehandlinger – Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker brug i overfladebehandlinger (maling, blæk, lim etc.) inklusive eksponering ved brug (inklusive modtagelse af varer, lagring, forberedning og overførsel fra bulk og semi-bulk, påføring med sprøjte, rule, spredde, dypping, udstrømning, fluidisering i produktionslinier samt filmdannelse) og rengøring af udstyr, vedligehold og tilhørende laboratorieaktiviteter.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i rengøringsmidler – Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv transfer fra lageret og hældning/tømning af tromler eller beholdere. eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel), tilhørende rengøring og vedligeholdelse af anlæg.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksponeering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbart fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	

Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Olieboring og -produktion - Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Oliefelts bornings- og produktionsprocesser (inklusive boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Smøremidler - Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipscategorier	ERC4, ERC7
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker brugen af formulerede smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af maskiner/motorer og lignende produkter, regenerering af frasortede produkter, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af affald.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold (kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare) H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt udfra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Metalforarbejdningssvæsker / valseolier - Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipscategorier	ERC4
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse i metalforarbejdningssvæsker (MWFs)/tromleolier inklusiv transport, tromle- og afkølingsprocesser, skæring-/bearbejdningssvæsker, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse (inklusiv pensling, dypning og sprøjtning), vedligeholdelse af anlæg, udtømning og bortskaffelse af spildolie.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse som binde- og slipmiddel - Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipscategorier	ERC4
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse (inklusiv sprøjtning og påstrykning) samt affaldsbehandling.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	

Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse som brændstof – Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC7
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker brugen som brændstof (eller brændstof additiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksponering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Funktionelle væsker – Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC7
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmemeførende olier, kølemidler, isolatorer, kølingsmidler, hydraulikvæsker i industrianlæg, inklusiv disses vedligeholdelse og materialetransfer.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	

Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i laboratorier – Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC15
Miljøudslipskategorier	ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Stoffets anvendelse i laboratoriemiljø, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg..	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget	

Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Bearbejdning af polymer – Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU10, SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipscategorier	ERC4
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Forarbejdning af formulerede polymerer inklusiv transport, håndtering af additiver (f.eks. pigmenter, stabilisatorer, filler, blødgørere etc.), formnings- og hærtningsaktiviteter, materialeregenerering, lagring og tilhørende vedligeholdelse.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt udfra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	

Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Kemikalier til vandbehandling - Industri	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC3, ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i industrielt miljø i åbne og lukkede systemer	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagerekspose	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejds-hygge [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Kemikalier til minedrift	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU3
Proceskategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC4
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelsen af stoffet i ekstraktionsprocesser ved mineaktiviteter, inklusiv transport, udvindelses- og udskillelsesaktiviteter samt genvinding og bortskaffelse af stoffet.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	

Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i overfladebehandlinger – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse i overfladebehandlinger (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv materialemodtagelse, lagring, forberedelse og omfyldning fra bulk og semi-bulk, påførsel ved sprøjtning, pårulning, pensling og manuel sprøjtning eller lignende procedurer samt filmdannelse) og rengøring af anlæg, vedligeholdelse og tilhørende laboratorieaktiviteter.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	

Ikke relevant
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i rengøringsmidler – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipscategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelsen som en komponent i rengøringsprodukter inklusiv hældning/tømning fra tromler og beholdere; og eksponeringer ved blanding/fortynding i forberedelsesfasen og ved rengøringsarbejder (inklusiv spraying, strygning, dypning og aftørring, automatisk eller manuel).	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold (kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare) H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt udfra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Olieboring og -produktion – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Oliefeltets borerprocesser (inklusiv boreslam og rensning af borehul) inklusiv transport, tilberedning på stedet, betjening af borehoved, vibratoraktiviteter og tilhørende vedligeholdelse.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejds-hygge [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Smøremidler - Erhvervsbruger (lav frigivning)	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker brugen af formuleringer af smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af frasorterede varer, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af spildolie.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Smøremidler – Erhvervsbruger (høj frigivning)	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker brugen af formuleringer af smøremidler i lukkede og åbne systemer inklusiv transport, betjening af motorer og lignende produkter, genbearbejdning af frasorterede varer, vedligeholdelse af anlæg og bortskaffelse af spildolie.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Metalforarbejdningstvæsker / valseolier - Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipscategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse i metalforarbejdningsskemaer (MWFs) inklusiv transport, åbne og indkapslede skærings-/bearbejdningsaktiviteter, automatiseret og manuel påførsel af korrosionsbeskyttelse, udtømning og arbejde med kontamineret frasolet emner og bortskaffelse af spildolie.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbart fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner	

og udslip i jorden
Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse som binde- samt opløsningsmiddel – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipscategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipscategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelsen som binde- og adskillelsesmiddel inklusiv transfer, blanding, anvendelse ved sprøjtning og påstrygning samt affaldsbehandling.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt udfra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	

Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse som brændstof – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker brugen som brændstof (eller brændstof additiv), inklusiv aktiviteter i forbindelse med transfer, anvendelse, vedligeholdelse af udstyr og affaldsbehandling.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagerekspose	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold (kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare) H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Funktionelle væsker – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Skal anvendes som funktionsvæsker f.eks. kabelolier, varmemeførende olier, isolatorer, kølemiddel, hydraulikvæsker i lukket udstyr, inklusiv tilfældig eksponering ved vedligeholdelse og materialetransfer.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelser til afisning og antifrost - Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Undgåelse af is og afisning af køretøjer, fly og andet udstyr ved spraying.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget	

Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Vej- og byggeriformål	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljøudslipskategorier	ERC8D, ERC8F
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Bulkklæsning (inklusive havgående skibe, kystskibe, vej-(skinnekøretøjer og IBC-læsning)	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposektion	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejds-hygge [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i laboratorier – Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC15
Miljøudslipskategorier	
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Anvendelse af små mængder i laboratoriemiljøer inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg, inklusiv materialetransfer og rengøring af anlæg.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbare fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Fremstilling og brug af eksplosiver	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC8E
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker eksponering fra fremstilling og brug af suspenderede sprængstoffer (inklusiv materialetransfer, blanding og påfyldning af materiale) og fra rengøring af udstyret.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Bearbejdning af polymer - Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Forarbejdning af formulerede polymerer inklusiv transport, formgivningsprocesser, materialelegenopbygning, lagring og tilhørende vedligeholdelse.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksposering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt udfra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	

Ikke relevant
Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Kemikalier til vandbehandling - Erhvervsbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU22
Proceskategorier	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljøudslipskategorier	ERC8F
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker stoffets anvendelse til vandbehandling i åbne og lukkede systemer.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af eksponering af arbejdstager	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Dækker daglig eksponering op til på 8 timer (så vidt ikke andet er oplyst)[G2]	
Dækker stofandele i produktet op til 100 %[G13]	
Yderligere driftsbetingelser vedrørende arbejdstagereksponeering	
Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne [G1]	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare)	
H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning.	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Tekniske betingelser og forholdsregler på procesniveau (kilde) til forhindring af udslip	
Ikke relevant	
Tekniske lokalitetsbetingelser og forholdsregler til reduktion og begrænsning af udledninger, luftemissioner og udslip i jorden	
Ikke relevant	

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge / reducere udslip fra anlægget
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i overfladebehandlinger - Forbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU21
Produktkategorier	PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse i overfladebehandlinger (maling, blæk, klæbemiddel etc.) inklusiv eksponering under brug (inklusiv transfer og forberedelse, påføring med pensel, manuel sprøjtning eller lignende metoder) og rengøring af anlæg.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposering	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	

Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse i rengøringsmidler – Forbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU21
Produktkategorier	PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker generel eksponering af forbrugere ved brug af husholdningsprodukter, der sælges som vaske- og rengøringsmidler, aerosoler, coatings, afisere, smøremidler og luftrensere.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposering	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	
Ikke relevant	

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Smøremidler - Forbruger (lav frigivning)	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU21
Produktkategorier	PC01, PC24, PC31
Miljøudslipskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse ved forbrugere i smøremiddelsformuleringer i lukkede og åbne systemer inklusiv transferprocedurer, påføring, motordrift og lignende produkter, vedligeholdelse af udstyr og bortskaffelse af spildolie.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposering	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald	

Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Exponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Smøremidler - Forbruger (høj frigivning)	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU21
Produktkategorier	PC01, PC24, PC31
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse ved forbrugere i smøremiddelsformuleringer i lukkede og åbne systemer inklusiv transferprocedurer, påføring, motordrift og lignende produkter, vedligeholdelse af udstyr og bortskaffelse af spildolie.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposering	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald	

Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anvendelse som brændstof – Forbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU21
Produktkategorier	PC13
Miljøudslipskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Dækker anvendelse ved forbrugere i flydende brændstoffer.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposektion	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald	
Ikke relevant	

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36] Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Funktionelle væsker – Forbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	SU21
Produktkategorier	PC16, PC17
Miljøudslipskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Anvendelse af forseglede genstande, som indeholder funktionsvæsker som f.eks. varmeledende olier, hydraulikvæsker, kølemidler.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposering	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald	

Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenarioet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant

Sektion 1 Eksponeringsscenariotitel	
Titel:	
Anden anvendelse - Forbruger	
Anvendelsesdeskriptor	
Anvendelsessektor(er)	
Produktkategorier	PC28, PC39
Miljøudslipskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifik miljøudslipskategori	
Omfattede processer, opgaver, aktiviteter	
Forbrugeranvendelse f.eks. som bærende element i kosmetik/kropsplejeprodukter, parfumer og dufte. Bemærk: For kosmetik- og kropsplejeprodukter er der kun påkrævet en risikovurdering under REACH for miljøet, da sundhedsaspektet dækkes af anden lovgivning.	
Sektion 2 Operationelle betingelser og risikohåndteringsforanstaltninger	
Afsnit 2.1 Kontrol af forbrugereksposering	
Produktets egenskaber	
Flydende	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Andre forhold, der påvirker forbrugernes eksponering	
Generelle foranstaltninger (Aspirationsfare). H304-faresætningen (Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene) vedrørende mulig risiko for aspiration, er en ikke-målbar fare bestemt ud fra fysio-kemiske forhold (f.eks. viskositet), som kan opstå ved indtagelse samt ved efterfølgende opkastning. En grænseværdi for DNEL (Derived No Effect Level) kan ikke udledes. Risiciene fra de fysio-kemiske farer fra stoffer kan kontrolleres ved indførelse af risk management forholdsregler. Ved stoffer klassificerede som H304 skal de følgende forholdsregler indføres for at forhindre aspirationsfare. Må ikke indtages. Ved indtagelse søg straks lægehjælp. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning. Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie – eller endda blot det at sutte på vægen – kan medføre livstruende lungeskader. Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde.	
Medvirkende scenarier / særlige risikostyringsforanstaltninger og driftsforhold	
(kun nødvendige kontrolforanstaltninger for at demonstrere specificeret sikker anvendelse)	
Sektion 2.2 Kontrol af miljøeksponering	
Produktegenskaber	
Ikke relevant	
Varighed, hyppighed og mængde	
Ikke relevant	
Miljøfaktorer der ikke berøres af risikostyring	
Ikke relevant	
Yderligere driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen	
Ikke relevant	
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med kommunale rensningsanlæg	
Ikke relevant	

Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern behandling af affald
Ikke relevant
Betingelser og forholdsregler i forbindelse med ekstern affaldudnyttelse
Ikke relevant
Afsnit 3 Eksponeringestimering
3.1. Helbred
Ikke relevant
3.2. Miljø
Ikke relevant
Afsnit 4 Vejledning til kontrol med overholdelsen af eksponeringsscenariet
4.1. Helbred
Tilgængelige faredata støtter ikke behovet for at en DNEL skal etableres for andre sundhedsmæssige effekter. [G36]
Risikohåndteringsforanstaltningerne er baseret på kvalitativ risikokarakterisering. [G37]
4.2. Miljø
Ikke relevant