

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 12.01.2017

Revisionsdato 01.01.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Nano Wheel Cleaner

Varenummer 109001210
PR- nummer 4332230**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.
Affedtningsmiddel**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn JC Autocare ApS

Kontoradresse Stavneagervej 11

Postnr. 8250

Poststed Egå

Land Danmark

Telefon +45 70 60 44 11

E-mail info@jc-autocare.dkWeb-adresse <http://www.jc-autocare.dk>

Org.nr. CVR nr. 44131609

Kontaktperson Casper Dinesen - info@jc-autocare.dk**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Giftlinjen, Bispebjerg Hospital: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1B; H314

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Fare

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

Miljøeffekt

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314;	2 - 5 %
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol	Eye Irrit. 2; H319	2 - 5 %
Fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 160875-66-1 IUPAC navn: Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	5 - 10 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår. Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnet som
brandslukningsmiddel

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Ved kontakt med zink, aluminium og andre metaller kan der dannes hydrogengas, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information

Produktet er ikke brændbart.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Rygning og brug af åben ild forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker.

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel

Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 13 for bortskaffelse.
Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af (nitrilgummi, latex, neoprengummi, butylgummi).

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Anden information

Anden information

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Gullig
Lugt	Svag Karakteristisk
pH (som det leveres)	Værdi: 13-13,5
pH (vandig opløsning)	Værdi: 12 Testmetode: 1 % opløsning
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 100 °C
Vægtfylde	Værdi: 1,05 g/cm ³
Vandopløselighed	Opløselig

9.2. Andre oplysninger
PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt.
-------------	----------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reagerer med syrer under varmeudvikling.
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Reagerer med syrer under varmeudvikling. Stærkt alkalisk, reagerer voldsomt med oxidationsmidler. opløser/korroderer aluminium, tin, bly og zink samt legeringer med disse metaller.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	risiko for dannelse af brintgas.
-------------------------------	----------------------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Toksikologisk information
Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og bryst smerter.
Hudkontakt	Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Øjenkontakt	Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Indtagelse	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast.
Ætsende virkning	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer. undgå udslip til kloak eller overfladevand.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed beskrivelse	Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.
--	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
Bemærkninger Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til
bortskaffelse Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr. EAK: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Kemikalie
affaldsgruppe: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 1824

RID 1824

IMDG 1824

ICAO/IATA 1824

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

RID NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING

IMDG SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO/IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 8

Fare nr. 80

RID 8

ADN Void

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-B

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

Produktets navn Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre mærkningskrav under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer.

PR-nummer 4332230

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresymbol

Leverandørens anmærkninger

dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1B; H314;

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Anbefalede
anvendelsesbegrænsninger
VersionKun til erhvervsmæssig brug.
2

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

JC Autocare ApS

Udarbejdet af

CD