



SIKKERHEDSDATABLAD

Nano Glass Cleaner

PUNKT 1: Identifikation af stoffet eller blandingen og af selskabet

1.1. Produkt

Handelsnavn: Nano Glass Cleaner

Varenummer: 1036001210

PR nummer: 4352039

Udgivet: 06.10.18

Version: 3 rettet 30-05-2021

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser frarådes

Foreslået beholder (e) anvendelse (r)

Glasrens

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent :

JC Autocare ApS

Stavneagervej 11

8250 Egå

Telefon +45 70604411

E-mail info@jc-autocare.dk

Internet www.jc-autocare.dk

E-mail (sagkyndig person): Casper Dinesen - info@jc-autocare.dk

PUNKT 2: Risici

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Yderligere oplysninger.

Blandingen er ikke klassificeret som farligt efter forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhed, forebyggelse

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT / vPvB kriterier ifølge REACH.

PUNKT 3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1. uanset

uanvendelig

3.2. blandinger

Farlige indholdsstoffer

CAS-Nr.	EF-Nr.	Navn	[% vægt]	Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP / GHS]
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	<5	Flam. LIQ. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
111-76-2	203-905-0 2-	Butoxy-ethanol	<= 5	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315

REACH

CAS-Nr.	Navn	REACH registrering.
67-63-0	Propan-2-ol	01-2119457558-25-XXXX
111-76-2 2-	Butoxy-ethanol	01-2119475108-36-XXXX

Mærkning af indholdsstoffer i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004, bilag VII under 5% anioniske tensider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Fjern forurenet tøj straks.

I tilfælde af vedvarende symptomer skal der søges læge.

Efter inhalation:

Frisk luft.

Efter hudkontakt:

Efter kontakt med huden vaskes med vand.

Efter øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser.

Skylles grundigt med vand.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden og drik rigeligt med vand,

Ved varige symptomer søg læge.

4.2. akutte vigtigste symptomer og virkninger

Der er ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Der er ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet brænder ikke; slukning efter forholdene.

Alkohol-skum

Pulver

Carbondioxid

Vand

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2. Særlige fra stoffet eller blandingen af farer

Selve produktet brænder ikke.

Med termisk nedbrydning danner sig farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandmænd

Brug selvstændigt åndedrætsværn (SCBA).

Andre oplysninger.

Brandrester og forurenet slukningsvand i overensstemmelse med lokal myndighed

Bortskaffes.

Stor risiko for fald ved lækage / spild af produktet.

PUNKT 6: Forholdsregler ved udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødhjælp
proces

For ikke-akut personale

På arbejdspladsen tilstrækkelig ventilation / udsugning.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Undgå hud og øjenkontakt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Der er ingen oplysninger.

6.3. Metoder og materialer til opsamling og rensning

Med absorberende materiale (fx sand, savsmuld, universal bindemiddel).

Rester skylles med vand.

Materialet opsamlet skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Bortskaffelse: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Nødtelefon: se afsnit 1

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering.

Råd om sikker håndtering.

Håndtag med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Generelle forholdsregler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Hygiejniske foranstaltninger.

Fjern forurenet tøj straks.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere.

Opbevares i tillukket originalemballage.

Yderligere information om opbevaringsforhold.

Holdes væk fra ekstrem varme og kulde.

Opbevaring klasse 12

7.3. Diverse

Der er ingen oplysninger.

8.1. Kontrolparametre

Komponenter med erhvervsmæssig udsættelse for grænseværdier

CAS-Nr.	Navn	Art	[mg / m ³]	ppm].	Bemærkning
111-76-2	2-butoxyethanol	8 timer	49	10	4 (II) H, Y, AGS
67-63-0	Propan 2-ol	8 timer	500	200	2 (II) DFG, Y

IOELVs (91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF eller 2009/161 / EU)

CAS-Nr.	Navn	Art	[mg / m ³]	[ppm]	Bemærkning
111-76-2	2-butoxyethanol	8 timer	98	20	hud
		Kortfristet	246	50	

Biologisk grænseværdier (TRGS 903)

CAS-Nr.	Betegnelse	Parameter	BGW	testmateriale	Tidsp f. prøvetagning
111-76-2	2-butoxyethanol	butoxyacetic syre	100 mg / l	U	c
67-63-0	propan-2-ol	acetone	25 mg / l	B	b
67-63-0	propan-2-ol	acetone	25 mg / l	U	b
111-76-2	2-butoxyethanol	Butoxyessigsyre	200 mg / l	U	c
		(Efter hydrolyse)			

DNEL'er / PNEC'værdier arbejdstagere DNEL

CAS-Nr.	materiale	værdi	type	Kommentar
67-63-0	propan-2-ol	500 mg / m ³	DNEL	indånding langsigtet
		888 mg / kg	(Systemisk) legemsvægt / dag	
			DNEL langsigtet dermal (systemisk)	

Forbrugere DNEL

CAS-Nr.	materiale	værdi	type	Kommentar
67-63-0	Propan2-ol	319 mg / kg	DNEL langsigtet dermal (systemisk)	
		89 mg / m ³	legemsvægt / dag DNEL langvarig indånding	
		26 mg / kg	(Systemisk) DNEL langvarig oral (gentaget)	
			legemsvægt / dag	

PNEC

CAS-Nr.	materiale	værdi	type	Kommentar
67-63-0	propan-2-ol	552 mg / kg	PNEC	sediment, havvand
		140,9 mg / l	PNEC-farvande, periodisk	frigivelse
		2251 mg / l	PNEC	rensningsanlæg (STP)
		40,9 mg / l	PNEC-farvande, ferskvand	
		552 mg / kg	PNEC sediment, ferskvand	
		140,9 mg / l	PNEC vand, havvand	

8.2. Begrænsning Eksponeringskontrol.

Åndedrætsværn

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende:

Flydende

Farve:

Farveløs til gullig

Lugt:

karakteristisk

lugttærsklen

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed og miljøbeskyttelse og sikkerhed.

	Værdi	temperatur	ved Metode	Bemærkning
pH	7	20		
Kogepunkt:	Ikke bestemt			
Smeltepunkt:	Frysepunkt ikke bestemt			
Flammepunkt:	Ikke bestemt			

Fordampningshastighed: Ikke bestemt
Antændelighed (fast): Ikke bestemt
Brændbarhed (gasform): Ikke bestemt
Selvantændelses temperatur ikke bestemt
Nedre eksplosive grænse: Ikke bestemt
Øvre grænse eksplosion: Ikke bestemt
Damptryk Relativ massefylde: Massefylde damp ikke bestemt
Opløselighed i vand: Opløselighed massefylde 1gr/cm³ 20

Værdi	Temperatur	ved Metode	Bemærkning
Fordelingskoefficient n-octanol / vand (Log P O / W)			ikke bestemt

Nedbrydningsstemperatur ikke bestemt
Viskositet ikke bestemt
Oxiderende egenskaber. Der er ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. andre oplysninger
se datablad

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Stabil hvis anvendt som beskrevet.

10.3. Farlige reaktioner

Der er ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme og frost.

10.5. Materialer

Der er ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Med hensyn til mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

termisk nedbrydning

Bemærkninger: Ingen nedbrydning ved anvendelse efter bestemmelsen.

Mere information.

Generelt anbefaler vi med kontakt med stærke kemiske reagenser, såsom Syrer, baser, at undgå oxiderende og reducerende midler.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet / Irritation / Sensibilisering

	Værdi / Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Ikke lokalirriterende			
Irritabilitet				
Øje	Let lokalirriterende			
-	kræver ikke mærkning			

Praktisk erfaring.

Kontakt med øjne og hud kan forårsage irritation.

Generelle kommentarer.

Produktet skal behandles med den sædvanlige forsigtighed ved omgang med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet.

Der er ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulerende.

Koncentration i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT og vPvB

Stofferne i blandingen ikke opfylder PBT / vPvB kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger.

Generel information.

Økologiske data foreligger ikke.

Må ikke udledes i miljøet.

Det overfladeaktive indehold i præparatet honorerer kriterierne for biologisk nedbrydelighed som fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling.

Anbefaling til produktet.

Der er ingen ensartede regler for bortskaffelse af kemikalier.

Anbefalinger til emballage.

Tom pakke kan genbruges.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel.

Vand.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR / RID	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer	-	-	-
14.2. korrekt UN navn forsendelse	-	-	-
14.3. Transportfareklasse	-	-	-
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljømæssige farer	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der er ingen oplysninger.

14.7. Bulk henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBCCode

Der er ingen oplysninger.

Yderligere oplysninger ved transport.

Ikke påkrævet i henhold til transportregler - ADR / RID (GGVSE) IMDG (IMDG), ICAO / IATADGR.

PUNKT 15: Retsforeskrifter

15.1. Sikkerhed, sundhed og bestemmelser / miljølovgivning specifikke for stoffet eller blandingen.



SIKKERHEDSDATABLAD

Nano Glass Cleaner

Nationale regler.

Vand Fareklasse 1 ifølge VwVwS

svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Rådgivning uddannelse

Se produkt datablad for yderligere information.

Anbefalede anvendelser og restriktioner.

Nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Mere information.

De nationale særlige regler skal gennemføres uafhængigt af den enkelte bruger!

Denne information er baseret på vores nuværende viden og tjener produktet i

at beskrive hensyn til de passende sikkerhedsforanstaltninger.

Egenskaber for produktet er beskrevet.

Bemærk yderligere oplysninger! Vores sikkerhedsdatablade er i overensstemmelse med EU-direktiver

skabt, uden at tage hensyn til de særlige nationale regler i forbindelse med behandlingen

Farlige materialer og kemikalier.

Kilder til nøgledata

Datablade fra.

Federal Miljøagentur (Fareklasse for vand)

database ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur) af registrerede stoffer

H225 væske og damp brandfarlig.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.