



Sikkerhedsdatablad

Glass Cleaner

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn Glass Cleaner
Produkt nummer EB1701, EB1701A, 1702L

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

Identificeret anvendelser Glasrens.
Anvendelser der frarådes Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør CRL OF SCANDINAVIA APS
 Stamholmen 70 Unit B
 DK-2650 Hvidovre
 Danmark
 Tel: +45 (36) 72 09 00
 Freephone: 00 800 0421 6144
 Fax: +45 (36) 70 33 35
 Freefax: 00 800 0262 3299
 crl@crlaurence.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 00 800 0421 6144 Mandag - Fredag 08:00 - 17:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer Ikke Klassificeret
Miljøfarer Ikke Klassificeret

Sundhedsmæssige Dampe/aerosol spray kan irritere åndedrætsorganerne. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.

Miljømæssige Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

Fysisk-kemiske Produktet er yderst brandfarligt. Ved udtømmning imod åben ild eller enhver form for glødende legeme, kan dampe eller aerosoltåger antændes. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning.

2.2. Mærkningselementer

Glass Cleaner

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forholdsregler ved brug

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler

5 - < 15% Alifatiske kulbrinter, < 5% desinfektionsmidler

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Propan-2-ol CAS-nummer: 67-63-0	EF-nummer: 200-661-7	2.5 - <5%
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
2-Butoxyethanol CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0	2.5 - <5% REACH registreringsnummer: 01-2119475108-36-0000
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

Glass Cleaner

Natriumnitrit		0.5 - <1%
CAS-nummer: 7632-00-0	EF-nummer: 231-555-9	REACH registreringsnummer: 01-2119471836-27-XXXX
M faktor (akut) = 1		
Klassificering		
Ox. Sol. 2 - H272		
Acute Tox. 3 - H301		
Eye Irrit. 2 - H319		
Aquatic Acute 1 - H400		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Hudkontakt	Skyl med vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Arytmi (afvigelse fra normal hjerterytme). Narkotisk effekt.
Indtagelse	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Kan være svagt irriterende for øjnene. Kan medføre ubehag.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Glass Cleaner

Egnet slukningsmiddel Produktet er brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Evakuer området. Risiko for eksplosion. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning i vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Læs og følg producentens anbefalinger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurenede. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spising. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spising, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Glass Cleaner

Forholdsregler ved opbevaring Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Propan-2-ol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 490 mg/m³

2-Butoxyethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 98 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Natriumnitrit (CAS: 7632-00-0)

DNEL Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 2 mg/m³

Arbejdere - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 2 mg/m³

PNEC

- Ferskvand; 0.005 mg/l

- Saltvand; 0.006 mg/l

- STP; 21 mg/l

- Sediment (Ferskvand); 0.019 mg/kg

- Sediment (Saltvand); 0.022 mg/kg

- Jord; 0.001 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun anvendes, hvis eksponering af arbejdstagerne ikke kan kontrolleres tilstrækkeligt af de tekniske kontrolforanstaltninger. Sørg for at kontrolforanstaltninger regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes. Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Glass Cleaner

Håndbeskyttelse	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift anbefales.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.
Hygiejneforanstaltninger	Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Klar.
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-40 to -2°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	< -40°C
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Yderst brandfarlig aerosol.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.8 Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 9.5%
Damptryk	590 - 1760 kPa @ 45°C
Dampmassefylde	~1.5 @ 15°C
Relativ massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	log Pow: 2.3 - 2.8
Selv-antændelsestemperatur	410-580°C
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.

Glass Cleaner

Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.
Kommentarer	Den givne information gælder for hoved

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 58 g/l.
--------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
--------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Oxiderende materialer.
-----------------------------	------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe. Kuldioxid (CO ₂). Kuliite (CO). Nitrøse gasser (NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------------	--

ATE oral (mg/kg)	12.809,98
------------------	-----------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
----------------------------------	--

ATE dermal (mg/kg)	22.448,98
--------------------	-----------

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC ₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
-------------------------------------	--

ATE indånding (dampe mg/l)	224,49
----------------------------	--------

Hudætsning/-irritation

Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
----------	--

Glass Cleaner

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding

Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Narkotisk effekt.

Indtagelse

Ingen kendte specifikke symptomer.

Hudkontakt

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan være svagt irriterende for øjnene. Kan medføre ubehag.

Eksponeringsmåde

Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer

Ingen specifikke målorganer kendt.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2-Butoxyethanol

Akut toksicitet - oral

Glass Cleaner

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	1.746,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	REACH-dossier oplysninger. Farlig ved indtagelse.
ATE oral (mg/kg)	1.746,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	Farlig ved hudkontakt.
ATE dermal (mg/kg)	1.100,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	Farlig ved indånding.
ATE indånding (dampe mg/l)	11,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Dosis: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Irriterende.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Irriterer øjnene.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEC 125 ppm, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 3 ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	To-generationsstudie - NOAEL 720 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Mus P REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Glass Cleaner

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Moderlig toksicitet: - NOAEL: 50 ppm, Indånding, Kanin REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL < 69 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare, baseret på den kemiske struktur.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butoxyethanol

Toksicitet Akvatisk toksicitet forventes ikke at kunne forekomme. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1550 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-dossier oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butoxyethanol

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 90.4: 28 dage REACH-dossier oplysninger. Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 2.3 - 2.8

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butoxyethanol

Glass Cleaner

Bioakkumuleringspotential Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 0.81 REACH-dossier oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butoxyethanol

Mobilitet Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

Overfladespænding 29.53 mN/m @ 20°C REACH-dossier oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butoxyethanol

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Glass Cleaner

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) AEROSOLER

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) AEROSOLER

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) AEROSOLER

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AEROSOLER

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID kode 5F

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

ADN klasse 2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Transport Kategori (ADR) 2

Tunnel restriktionskode (D)

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

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Glass Cleaner

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Rådets direktiv af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler (75/324/EØF) (med senere ændringer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassifikationsforkortelser og akronymer	Aerosol = Aerosol
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: : Ekspertvurdering.
Revisions kommentarer	Reviderede Forordninger.
Revisions dato	13-02-2020
Revision	5
Erstatter dato	07-03-2018
SDS nummer	7107
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H301 Giftig ved indtagelse. 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. H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.