

**SIKKERHETS DATABLAD****Glass Cleaner**

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Glass Cleaner
Produktnummer EB1701, EB1701A, 1702L

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Glassvask.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (EC 1272/2008)**

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229
Helsefarer Ikke Klassifisert
Miljøfarer Ikke Klassifisert

Menneskelig helse Damper/aerosol sprut kan irritere luftveiene. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare.

Miljøbestemt Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.

Fysisk-kjemisk Produktet er ekstremt brannfarlig. Når sprøytet på åpen flamme eller et glødende materiale, kan damper av aerosolen antennes. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.

2.2. Merkingselementer

Glass Cleaner

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Vaskemiddelmerking

5 - < 15% Alifatiske hydrokarboner, < 5% desinfeksjonsmidler

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

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

Glass Cleaner

Natriumnitritt		0.5 - <1%
CAS nummer: 7632-00-0	EC nummer: 231-555-9	REACH registrerings nummer: 01-2119471836-27-XXXX
M faktor (akutt) = 1		
Klassifisering		
Ox. Sol. 2 - H272		
Acute Tox. 3 - H301		
Eye Irrit. 2 - H319		
Aquatic Acute 1 - H400		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Stopp hvis den berørte personen føler seg uvel, da oppkast kan være farlig. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Legg bevisstløs person i stabilt sideleie og sikre frie luftveier. Sørg for åpne luftveier. Løsne trange klær som krager, slips eller belte.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 10 minutter.
Beskyttelse for førstehjelpere	Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Arytmi (forstyrrelse i normal hjerterytme). Narkotisk effekt.
Svelging	På grunn av dette produktets fysiske karakter, er det usannsynlig at svelging vil forkomme.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene. Kan forårsake ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Glass Cleaner

Passende slokkemiddel Produktet er brennbart. Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slokkemiddel Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Hvis spraybokser sprekker, bør det vises varsomhet på grunn av rask utstrømming av trykksatt innhold og drivgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper. Evakuere området.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Hold unødvendig og ubeskyttet personell unna sølt materiale. Evakuere området. Fare for eksplosjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 12 for mer informasjon om økologiske farer. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les og følg produsentens anvisninger. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå å eksponere aerosolbeholdere mot høye temperaturer eller direkte sollys.

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Glass Cleaner

Forholdsregler ved lagring	Beskyttes mot sollys. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F. Holdes vekk fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted. Hold beholderne oppreist.
Lagringsklasse	Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Propan-2-ol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m³

2-butoksyetanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 50 mg/m³

H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Natriumnitritt (CAS: 7632-00-0)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 2 mg/m ³
PNEC	- Ferskvann; 0.005 mg/l - Sjøvann; 0.006 mg/l - STP; 21 mg/l - Sediment (Ferskvann); 0.019 mg/kg - Sediment (Sjøvann); 0.022 mg/kg - Jord; 0.001 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Personlig verneutstyr skal bare brukes hvis arbeidstakerens eksponering ikke kan kontrolleres tilstrekkelig ved tekniske kontrolltiltak. Sikre at kontrolltiltak blir jevnlig inspisert og vedlikeholdt. Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. I betraktning av data som er angitt av hanskeprodusenten, må det kontrolleres under bruk at hanskene beholder sine beskyttende egenskaper og at de byttes så snart en forringelse oppdages. Hyppige bytter er anbefalt.

Glass Cleaner

Annen beskyttelse av hud og kropp	Egnet fottøy og ekstra beskyttende klær i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at forurensning av huden er mulig.
Hygienetiltak	Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Rengjør utstyret og arbeidsområdet hver dag. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig.
Miljømessig eksponeringsregulering	Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Klar.
Lukt	Organiske løsemidler.
Luktterskel	Ingen tilgjengelig informasjon.
pH	Ikke relevant.
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begynnende kokepunkt og område	-40 to -2°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	< -40°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.8 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 9.5%
Damptrykk	590 - 1760 kPa @ 45°C
Damptetthet	~1.5 @ 15°C
Relativ tetthet	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient	log Pow: 2.3 - 2.8
Selvantennelsestemperatur	410-580°C
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplosive egenskaper	Ikke fastslått.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
Kommentarer	Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen.

9.2. Andre opplysninger

Glass Cleaner

Flyktig organisk forbindelse Dette produkt inneholder max 58 g/l VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Oksiderende middel.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå å eksponere aerosolbeholdere mot høye temperaturer eller direkte sollys. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Oksiderende materialer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE oralt (mg/kg) 12 809,98

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE hud (mg/kg) 22 448,98

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE innånding (damper mg/l) 224,49

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Glass Cleaner

Arvestoffskadelig - in vivo Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Narkotisk effekt.

Svelging Ingen kjente spesifikke symptomer.

Hudkontakt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene. Kan forårsake ubehag.

Eksponeringsvei Svelging Innånding Hud og/eller øyekontakt

Målorganer Ingen spesifikke målorganer er kjent.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

2-butoksyetanol

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 746,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) REACH saksinformasjon. Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 1 746,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Farlig ved hudkontakt.

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Farlig ved innånding.

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

Glass Cleaner

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Dose: 0.5 ml, 4 timer, Kanin Erythem/eschar score: Godt definert erytem (2). Ødem score: Ingen ødem (0). REACH saksinformasjon. Irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Irriterer øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Genmutasjon: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Arvestoffskadelig - in vivo Kromosomavvik: Negativ. REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende NOAEC 125 ppm, Innånding, Mus REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet To-generasjons studie - NOAEL 720 mg/kg kv/dag, Oralt, Mus P REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Moderlig toksisitet: - NOAEL: 50 ppm, Innånding, Kanin REACH saksinformasjon. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering NOAEL < 69 mg/kg kv/dag, Oralt, Rotte REACH saksinformasjon. Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke forventet å presentere en aspirasjonsfare, basert på kjemisk struktur.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Glass Cleaner

2-butoksyetanol

Giftighet Det er usannsynlig at giftighet i vannmiljøet oppstår. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1474 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 1550 mg/l, Daphnia magna
REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH saksinformasjon.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-butoksyetanol

Biologisk nedbrytning Vann - Nedbrytning 90.4: 28 dager
REACH saksinformasjon.
Stoffet er lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.3 - 2.8

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-butoksyetanol

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.81 REACH saksinformasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-butoksyetanol

Mobilitet Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

Overflatespenning 29.53 mN/m @ 20°C REACH saksinformasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-butoksyetanol

Glass Cleaner

Resultater av PBT og vPvB bedømming

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Utvikling av avfall skal begrenses eller unngått der det er mulig. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.
Avfallsmetoder	Kast overskuddsprodukter og de som ikke kan resirkuleres gjennom et firma som kan behandle farlig avfall. Forbrenning eller fyllplass må bare vurderes om gjenvinning ikke er mulig. Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1950
UN nr. (IMDG)	1950
UN nr. (ICAO)	1950
UN nr. (ADN)	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLBEHOLDERE
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLBEHOLDERE
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLBEHOLDERE
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1
ADN klasse	2.1

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

Glass Cleaner

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Rådskonklusjon 75/324/EØF av 20. mai 1975 om tilnærming av lover i medlemsland mht aerosol-dispensere (75/324/EEC) (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	Aerosol = Aerosol
Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: : Ekspertbedømmelse.
Revisjonskommentarer	Revidert regelverk
Revisjonsdato	07.03.2018
Revisjon	4
Erstatter dato	06.04.2016
SDS nummer	7107

Glass Cleaner

Fullstendig faremerking

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.