



mirius™
A Coventry Group Company

SIKKERHETSDATABLAD Blue Concentrated Window Cleaner

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Blue Concentrated Window Cleaner
Produktnummer	500-100-0279
UFI	UFI: 7F69-0YCK-XQ4M-1113

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

Identifiserte bruksområder	Vaskemiddel. Vindusvask.
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Ikke for oralt forbruk. Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	MIRIUS™ A Coventry Group Company Woodhams Road, Siskin Drive, Coventry, England, CV3 4FX www.mirius.com info@mirius.com +442476639739
Kontaktperson	For innholdet i sikkerhetsdatabladet:, sds@mirius.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0) 1865407333 (Strengt kun for beredskapssituasjoner: hendelser som medfører skade på menneskers helse og / eller miljøet)
Nødtelefonnummer	22591300 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare. Døgnåpen telefon

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
-----------	------

Blue Concentrated Window Cleaner

Faresetning	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.
Inneholder	C12-14-ALKYL ETHER SULFATES, ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE
Vaskemiddelmerking	5 - < 15% anioniske overflateaktive stoffer, 5 - < 15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% alifatiske hydrokarboner, < 5% parfyme, Inneholder d-LIMONENE
Advarselsetninger, tillegg	P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten). P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

C12-14-ALKYL ETHER SULFATES	10-30%
CAS nummer: 68891-38-3	EC nummer: 500-234-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16-XXXX
Klassifisering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
MONOPROPYLENE GLYCOL	5-10%
CAS nummer: 57-55-6	REACH registrerings nummer: 01-2119456809-23-XXXX
Klassifisering	
Ikke Klassifisert	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) -
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED	5-10%
CAS nummer: 68439-50-9	EC nummer: 500-213-3
	REACH registrerings nummer: 01-2119487984-16-XXXX
M faktor (akutt) = 1	
Klassifisering	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Blue Concentrated Window Cleaner

ETANOL; ETYLALKOHOL		1-5%
CAS nummer: 64-17-5	EC nummer: 200-578-6	REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43-XXXX
Klassifisering		
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319		
ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE		1-5%
CAS nummer: 61789-40-0	EC nummer: 263-058-8	
Klassifisering		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)
Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		Xi;R36.
LIMONENE		<1%
CAS nummer: 5989-27-5	EC nummer: 227-813-5	
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		R10 R43 Xi;R38 N;R50/53
METANOL		<1%
CAS nummer: 67-56-1	EC nummer: 200-659-6	REACH registrerings nummer: 01-2119433307-44-XXXX
Klassifisering		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)
Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370		F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Forventes ikke å utgjøre en betydelig innåndingsfare under forventede normale forhold bruk. Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Svelging	Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall oppkast. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

Blue Concentrated Window Cleaner

Øyekontakt Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Fortsett å skylle.

Beskyttelse for førstehjelpere Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner.

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

Generell informasjon De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Kjemiske brannskader må behandles av lege. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

Innånding Ansett å representere lav helsefare ved innånding og normal arbeidstemperatur. Fornærmende innånding kan forårsake irritasjon, flytt til frisk luft.

Svelging Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øyekontakt En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Alvorlig irritasjon, svie, tåredannelse og sløret syn. Forlenget kontakt forårsaker alvorlig øyne- og vevskade. Skade på hornhinne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling. Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. Skum, karbondioksid eller pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer I kontakt med noen metaller kan hydrogengass dannes, som igjen kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå kontakt med følgende materialer: Aluminium. Sink. Unngå kontakt med vann. Kan generere varme.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå eller minimer dannelse av noen miljøforurensning. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

Blue Concentrated Window Cleaner

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå søl. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå tåkedannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke bland med andre kjemikalier eller vaskemidler.

Råd om generell arbeidshygiene Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Lagre adskilt fra følgende materialer: Syrer. Oksiderende materialer.

Lagringsklasse Lager for etsende 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

MONOPROPYLENE GLYCOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 79 mg/m³

ETANOL; ETYLALKOHOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 950 mg/m³

LIMONENE

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

A

METANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 130 mg/m³

H, E

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

C12-14-ALKYL ETHER SULFATES (CAS: 68891-38-3)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg kv/dag

Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m³

Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg kv/dag

Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg kv/dag

Blue Concentrated Window Cleaner

- PNEC**
- Ferskvann; 0.24 mg/l
 - Sjøvann; 0.024 mg/l
 - Periodevise utslipp; 0.071 mg/l
 - Sediment, Ferskvann; 0.917 mg/kg
 - Sediment, Sjøvann; 0.092 mg/kg
 - Jord; 7.5 mg/kg
 - STP; 10,000 mg/l

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

- DNEL**
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 168 mg/m³
 - Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m³
 - Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 50 mg/m³
 - Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m³

- PNEC**
- Ferskvann; 260 mg/l
 - Periodevise utslipp; 183 mg/l
 - Sjøvann; 26 mg/l
 - STP; 20000 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 572 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 57.2 mg/kg
 - Jord; 50 mg/kg

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED (CAS: 68439-50-9)

- DNEL**
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 294 mg/m³
 - Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2080 mg/kg kv/dag
 - Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 87 mg/m³
 - Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1250 mg/kg kv/dag
 - Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 25 mg/kg kv/dag

- PNEC**
- Ferskvann; 0.0437 mg/l
 - Periodevise utslipp; 0.004 mg/l
 - STP; 10 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 31 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 31 mg/kg
 - Jord; 1 mg/kg

ETANOL; ETYLALKOHOL (CAS: 64-17-5)

- DNEL**
- Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 950 mg/m³
 - Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 1900 mg/m³
 - Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 343 mg/kg
 - Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 114 mg/m³
 - Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 950 mg/m³
 - Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 206 mg/kg/dag
 - Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 87 mg/kg/dag

- PNEC**
- Ferskvann; 0.96 mg/l
 - Sjøvann; 0.79 mg/l
 - Periodevise utslipp; 2.75 mg/l
 - STP; 580 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 3.6 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 2.9 mg/kg
 - Jord; 0.63 mg/kg

Blue Concentrated Window Cleaner

LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.7 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.5 mg/kg kv/dag
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16.6 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg kv/dag
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg kv/dag
PNEC	- Ferskvann; 0.014 mg/l
	- Sjøvann; 0.00014 mg/l
	- STP; 1.8 mg/l
	- Sediment (Ferskvann); 3.85 mg/kg
	- Sediment (Sjøvann); 0.385 mg/kg
	- Jord; 0.763 mg/kg

METANOL (CAS: 67-56-1)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 130 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 130 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 130 mg/m ³
	Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 130 mg/m ³
	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 20 mg/kg/dag
	Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 20 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 26 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 26 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 26 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Innånding; Kort tid lokale effekter: 26 mg/m ³
	Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Hud; Kort tid systemiske effekter: 4 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4 mg/kg/dag
	Alminnelig befolkning - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 4 mg/kg/dag
	PNEC
Sjøvann; 2.08 mg/l	
STP; 100 mg/l	
Sediment (Ferskvann); 77 mg/kg	
Sediment (Sjøvann); 7.7 mg/kg	
Jord; 100 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Personlig beskyttelse

Dette dataarket er ikke en risikovurdering. Data gitt her bør brukes som en del av en risikovurdering. Oppgitte data her gjelder produktet som levert, ikke i bruk løsninger, disse vil ha en lavere klassifisering.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Under produksjon og fylling av dette produktet anbefales øyebeskyttelse, se EN166. In normal use, eye protection should be used if there is risk of eye contact (for examples splashing, dripping or leaking pumps/hoses).

Blue Concentrated Window Cleaner

Håndbeskyttelse	Benytt vernehansker. Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC). En gjennombruddstid på >60 minutter er foreslått. Hansker bør inspiseres regelmessig for skader.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier. Støvfilter, type P2. Støvfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN143.
Miljømessig eksponeringsregulering	Unngå å slippe ut i miljøet. Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Blå.
Lukt	Sitron.
Lukterskel	Ikke anvendelig.
pH	11.0 - 12.0
Smeltepunkt	Ikke anvendelig.
Begynnende kokepunkt og område	90 - 105 Degrees C.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Fordampningshastighet	Ikke anvendelig.
Fordampningsfaktor	Ikke anvendelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Not flammable
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	The product is not flammable or explosive.
Annen brennbarhet	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke anvendelig.
Relativ tetthet	~ 1.01 - 1.03 @ 20°C
Romvekt	Ikke anvendelig.
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke teknisk mulig for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig.
Viskositet	Ingen tilgjengelig informasjon.

Blue Concentrated Window Cleaner

Eksplorative egenskaper	Ikke anvendelig.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
Kommentarer	Den gitte informasjonen er gyldig for det leverte produkt.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reaksjoner med følgende materialer kan utvikle varme: Vann. Sterke syrer. I kontakt med noen metaller kan hydrogengass dannes, som igjen kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå kontakt med følgende materialer: Aluminium. Sink. Tinn.
--------------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Klorerte hydrokarboner. Syrer. Reaksjoner med følgende materialer kan utvikle varme: Vann.
----------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.
-----------------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Syrer. Ammoniakk.
----------------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Hydrogen.
-------------------------------------	-----------

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter	Det foreligger ingen informasjon. Informasjonen er gitt basert på data fra komponentene samt sluttproduktet.
Andre helseeffekter	Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.
Akutt giftighet - oralt	
Anmerkninger (oralt LD₅₀)	Anslått verdi. Kalkulasjonsmetode. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
ATE oralt (mg/kg)	27 777,78
Akutt giftighet - hud	
Anmerkninger (hud LD₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
ATE hud (mg/kg)	61 111,11
Akutt giftighet - innånding	
Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
ATE innånding (damper mg/l)	611,11

Blue Concentrated Window Cleaner

ATE innånding (støv/tåke mg/l)	83,33
<u>Hudetsing/hudirritasjon</u>	
Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
<u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u>	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Ikke sensibiliserende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
<u>Reproduksjonstoksisk</u>	
Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.
<u>Generell informasjon</u>	
Innånding	Etsende på hud og i øynene.
Svelging	Sprut/tåke kan forårsake irritasjon i luftveiene. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hoste. Pusteproblemer. Kan forårsake skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og mage.
Øyekontakt	Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Etsende. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Skade på hornhinne. Kontakt med konsentrert kjemikalie kan gi umiddelbar alvorlig skade, eventuelt synstap.

Section 11.2

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.1. Giftighet

Giftighet Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Blue Concentrated Window Cleaner

Akutt giftighet - vannplanter Det er usannsynlig at giftighet i vannmiljøet oppstår.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient Ikke teknisk mulig for en blanding.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies.

Avfallsmetoder Pakningen må være tom (dryppfri når vendt opp ned). Vask med mye vann. Bli kvitt avfallet gjennom en godkjent avfallsmottaker. Gjenbruk eller gjenvinn produktene når det er mulig.

Avfallsklasse Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

Noter for veitransport Ikke klassifisert.

Noter for jernbanetransport Ikke klassifisert.

Noter for sjøtransport Ikke klassifisert.

Lufttransport notater Ikke klassifisert.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Blue Concentrated Window Cleaner

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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.

Nasjonale forskrifter	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Environmental Protection Act 1990. The Hazardous Waste Regulations 2005. EH40/2005 Workplace exposure limits. The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"].
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). Waste Material Code 91/689/EEC Kommisjonen 2000/532/EF som endret ved vedtak 2001/118/EF etablere en liste over avfall og farlig avfall i henhold til rådsdirektiv 75/442/EØF om avfall og direktiv 91/689/EØF om farlig avfall, med endringer. Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om opprettelse av den første listen over rettlede grenseverdier for eksponering til gjennomføringen av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helse og sikkerheten til arbeidstakerne ved å bli utsatt for kjemiske stoffer på arbeidsplassen (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Veiledning	Workplace Exposure Limits EH40. Technical Guidance WM2: Hazardous Waste. COSHH Essentials. ECHA Guidance on the Application of the CLP Criteria. ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er fullført for Natriumhydroksid.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	EWC European Waste Catalogue STOT RE = Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. DNEL: Utlede nivå for minimal effekt.
Generell informasjon	Kun trenet personell skal bruke dette materialet.
Revisjonskommentarer	Dette er første utgivelse.

Blue Concentrated Window Cleaner

Revisjonsdato	20.12.2021
Revisjon	1
SDS nummer	22826
Fullstendige risikosestninger	R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H311 Giftig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H370 Forårsaker organskader . H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.