



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	06.02.2008
Revisjonsdato	02.03.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	G-Pro Glassrens
Formel	Formulert produkt.

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel til harde overflater
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	G-TEK AS
Postadresse	Postboks 121 Indre Arna
Postnr.	5888
Poststed	BERGEN
Land	NORGE
Telefon	90076790
E-post	ole@gtek.no
Hjemmeside	http://www.gtek.no/

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Brannfarlig væske og damp.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Etanol 5 - 9 %, 1-metoksy-2-propanol 1 - 5 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Brannfarlig væske og damp.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 9 %	
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	1 - 5 %	
Komponentkommentarer	Produktet er tilsatt denaturering. For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Ved behov gi åndedrettshjelp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.
Svelging	Drick et par glass melk eller vann. Om mer enn en ubetydelige mengde er svelget, kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Innånding: Moderat irriterende. Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og beruselse.</p> <p>Hudkontakt: Moderat irriterende. Avfetter huden.</p> <p>Øyekontakt: Moderat irriterende. Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.</p> <p>Svelging: Kan gi samme besvær som ved innånding.</p>
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂), pulver, alkoholbestandig skum eller vann i spredt stråle.
Uegnede sløkkingsmidler	Vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	BRANNFARLIG.
----------------------------	--------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.
Annen informasjon	Hvis det er mulig uten risiko flyttes beholderen fra brannstedet. Flammeutsatte beholdere kjøles ned med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorberes i sand, jord eller lignende. Observer risikoen for antennelse og eksplosjon. Store spill: Kontakt brannvesenet. Ved større spill i vann/avløp kontakt vannverk eller renseanlegg. Ved spill som medfører risiko for miljøskade kontaktes ansvarshavende innen kommunen.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ingen røyking, ild, gnister eller sveising. Forhindre gnistdannelser som følge av statisk elektrisitet. Unngå fritt fallende stråle. Bruk eksplosjonsbeskyttet utstyr.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt, kjølig og i godt lukket emballasje. Lagres adskilt fra antennelseskilder - røyking forbudt. Dampene er tyngere enn luft og kan samles ved gulv og i rom med lav takhøyde. Lagringstemperaturen bør ikke overstige 30°C. Skal ikke utsettes for direkte sollys.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Brukes til vask av vinduer.
------------------------	-----------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	Norm år: 2015
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 timers grenseverdi: 180 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE	Norm år: 2015
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Hudopptak Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 114 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 87 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3,6 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg</p>
Komponent	1-metoksy-2-propanol
DNEL	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 553,5 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Oral - Systemisk effekt Verdi: 3,3 mg/kg KW/dag</p>

	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal Verdi: 50,6 mg/kg KW/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding - Systemisk effekt Verdi: 43,9 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding - Systemisk effekt Verdi: 369 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal - Systemisk effekt Verdi: 18,1 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Sediment Verdi: 41,6 mg/kg Referanse: Ferskvannssediment.</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 2,47 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment Verdi: 4,17 mg/kg Referanse: Sjøbunnfall</p> <p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 100 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 10 mg/l Referanse: Ferskvann.</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p>
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Eksponeringsgrenser skal overholdes, og faren for innånding av damper og

sprøytetåke skal gjøres minst mulig. Det skal være effektiv ventilasjon, og faren for innånding av damper og oljetåke skal gjøres minst mulig. Hygieniske forhold: Vask hendene før spising, drikking, røyking og toalettbesøk. Mulighet for øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk CE-godkjente vernebriller med sideskjold eller ansiktsskjerm. EN 166
----------------------	---

Håndvern

Egnede hansker	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.
----------------	--

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsningsmidler. Bruk CE-merket verneutstyr. Bruk EN 140 for halvmasker, EN 136 for helmasker. Partikkelfilter: EN 143, Gassfilter: EN 14387.
----------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn/blå.
Lukt	Alkohollukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: = -7 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78 °C Kommentarer: 99,9 % etanol
Flammepunkt	Verdi: ~ 40 °C Metode: Closed Cup
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,5 % Kommentarer: 99,9 etanol
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 15 % Kommentarer: 99,9 % etanol
Damptrykk	Verdi: 59 hPa Kommentarer: Ethanol Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: 1,6 for Etanol. >1,0 for Etylenglykol

Relativ tetthet	Verdi: ~ 980 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 150 °C Kommentarer: 99,9 % etanol
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt ved normale forhold.
------------	------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Brannfarlig.
-------------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Kan reagere kraftig med oksidasjonsmidler, som f.eks. salpetersyre, vannstoffperoksid, permanganater, klorater mv. Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
-----------------	------------------------

	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: Kommentarer: Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.</p>
Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 15800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5660 mg/kg Forsøksdyreart: rat</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 13000 mg/kg Forsøksdyreart: rabbit</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 55 mg/m3 Forsøksdyreart: rat</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelig data.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Inneholder ingen stoffer med endokrine forstyrrende egenskaper.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksposeringstid: 48 time(r) Art: Leuciscus idus (Vederbuk)
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Fisk Metode: LC50

Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Alger Metode: IC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 12,34 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 23300 mg/l Testvarighet: 48 t Art: daphnia magna Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	De overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke.
------------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Fordamper hurtig fra vann- og jordoverflater.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	Etanol
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
Komponent	Etanol
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon De overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7133
Annen informasjon	EAL-koden er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	UN1993 Brannfarlig væske N.O.S (Isopropylalkohol)
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen data tilgjengelig.
--------------------------	--------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Farenr.	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII): Nummer på listen 3
Referanser (Lover/Forskrifter)	ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods. Produktforskriften vedlegg VI Vaskemiddelforordningen (EF) nr 648/2004 med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt av Arbeidsdepartementet 6. desember 2011 nr. 1358 med siste endring august 2018. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. REACH forskriften (No 1907/2006). CLP (No 1272/2008). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Kommentarer	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
CLP klassifisering, kommentarer	H226: Basert på testdata.
Brukte forkortelser og akronymer	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	REVISJONSOVERSIKT: ----- 17.07.2012: Endring i sammensetning. Oppdatert etter REACH, Annex II. 16.06.2014: CLP klassifisering. 06.12.2017: Endring i avsnitt 3, 8, 11 og 12. 17.07.2019: Generell oppdatering av datablad. 02.03.2021: Oppdatert etter Kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	6