



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	13.04.2011
Revisjonsdato	26.02.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	G-Pro Uni-X
-------------------	-------------

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	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabeladet

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]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan være etsende for metaller.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med 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. P315 Søk legehjelp umiddelbart.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Innhold: Kaliumhydroksid Alkylglucosid Dipropylenglykolmetyleter

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet anses ikke for å være PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Kan være etsende for metaller.
Helseeffekt	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Skin Corr. 1A; H314	1 - 5 %	
	EC-nr.: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290		

	REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	CLP Klassifisering, merknader: SCL: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
2-Etylhexanol etoksilat	CAS-nr.: 26468-86-0	Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %
Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60-XXXX		1 - 5 %
Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS	Dipropylenglykolmetyleter er oppført i liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensinger i arbeidsatmosfæren. Se avsnitt 8.		
Komponentkommentarer	For H-setninger i klartekst, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Ved bevisstløshet løsnes tettsittende klær, plasser i stabilt sideleie.
Innånding	Frisk luft, varme og hvile. Skyll nese og munn med vann.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Fjern gjennomfuktete klær og fortsett å vaske. Tilsølt/ forurenset tøy vaskes før bruk. Kontakt lege ved etseskade eller ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Fjern event. kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig øyet med vann i minst 15 min., også under øyelokkene. Øyeblikkelig til øyenlege / lege. Skyll øynene også under transport til lege.
Svelging	Fremkall IKKE brekning. Drikk straks et par glass vann eller melk/fløte. Øyeblikkelig til sykehus.

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

Generelle symptomer og virkninger	<p>Innånding: Innånding av sprøytetåke irriterer luftveiene. Kan gi svie i nese og svelg, nysing og hoste. Innånding av høye konsentrasjoner kan medføre etseskader på slimhinner i munn, svelg og luftveier.</p> <p>Hudkontakt: Kan gi svie, rødhet og etseskader med blemmer og sår. Produktet avfetter huden.</p> <p>Øyekontakt: Kan gi intensive smerter og etseskader. Fare for varig synsskade ved sprut i øynene dersom førstehjelpen (se seksjon 4.1) ikke settes inn straks.</p>
--------------------------------------	---

Svelging: Gir svie, etseskader, magesmerter, brekninger og eventuell dårlig allmenntilstand (sjokk). Etseskade kan oppstå selv ved fortæring av små mengder.

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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Karbondioksid (CO₂), pulver, alkoholbestandig skum eller vann i spredt stråle.

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ikke brannfarlig. Ved kontakt med visse metaller, Aluminium, Sink, kan det dannes hydrogengass.

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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt verneutstyr som angitt i seksjon 8. Unngå sprut. Unngå kontakt med huden og øynene. Skyll av små mengder med rikelig med vann.

For innsatspersonell

Benytt verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder tørkes eller skylles bort med mye vann. Spill samles opp i tette beholdere og leveres til godkjent mottak for destruksjon. Større mengder suges opp med spesielt absorpsjonsmateriale, sand, jord, bark eller lignende.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for deponeringsmetoder.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå sprut. Unngå hudkontakt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Skyll av små mengder med rikelig mengder vann.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før spising, toalettbesøk og røyking.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares frostfritt i lukket originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Til avfetting og rengjøring.
------------------------	------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ , T	Norm år: 2017
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE	Norm år: 2015
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Hudopptak T = Takverdi Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumhydroksid
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1 mg/m ³
Komponent	Alkylglucosid
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 124 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

	<p>Verdi: 357000 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 35,7 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 595 000 mg/kg kroppsvekt/dag</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,722 mg/kg tørrvekt</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,018 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,654 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,176 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,072 mg/kg tørrvekt</p>
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
DNEL	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 310 mg/m³</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 65 mg/kg kroppsvekt/dag</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Vann Verdi: 190 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment Verdi: 70,2 mg/kg dwt Referanse: Ferskvannssediment.</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment Verdi: 7,02 mg/kg dwt Referanse: Sjøbunnfall</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 2,74 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 4168 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

Unngå søl, hud og øyekontakt. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen. Les og følg produsentens anvisninger. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Håndkrem/fuktighetskrem bør benyttes for å erstatte utvasket hudfett. Unngå innånding av sprøyetåke.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

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

Håndvern

Egnede hansker

Materiale: Nitrilgummi
Hanskykkelse: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min.

Materiale: Fluorinert gummi
Hanskykkelse: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min

Bruk CE-merket hansker i henhold til EN 374.

Håndbeskyttelse, kommentar

Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Hudvern

Egnede verneklær

Ved behov benytt arbeidsklær og plastforkle.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Inneholder ingen flyktige organiske komponenter. Ved håndtering som danner aerosol eller tåke skal åndedrettsvern være tilgjengelig. Bruk helmaske med gassfilter BE, partikkelfilter mot væskeformige partikler P2.

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	Fargeløs
Lukt	Svak lukt
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke anvendbar.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1000 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke anvendbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette

kjemikaliet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anbefalt bruk og lagring.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner. Ved kontakt med syrer kan det dannes kraftig varmeutvikling.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Det vil skje en varmeutvikling dersom stoffet blandes med syrer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter

Ved kontakt med visse lettmetaller kan det dannes hydrogengass.

Annen informasjon

Annen informasjon

Må ikke blandes med syrer eller sure produkter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke kjent.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke kjent.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Verdi:
 Kommentarer: Ikke kjent.

Komponent

Kaliumhydroksid

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 333 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte

Komponent	2-Etylhexanol etoksilat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000-5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000-5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Komponent	Alkylglucosid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Analogi</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LDlo Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Analogi</p>
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 9510 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
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	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis Metode: Statisk prøve
Komponent	2-Etylhexanol etoksilat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10 -100 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50

Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10000 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Fisk Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	2-Etylhexanol etoksilat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 -10 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Scenedesmus quadricauda Metode: EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke kjent.
Komponent	2-Etylhexanol etoksilat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 -10 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1919 mg/l Testvarighet: 48 t Art: Dafnia Metode: EC50
Komponent	Kaliumhydroksid
Giftighet for bakterier	Verdi: 22 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksposeringstid: 15 minutt(er) Art: Photobacterium phosphoreum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	2-Etylhexanol etoksilat

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD Guide-line 301 B - Ready Biodegradability: Modified Sturm Test (CO2 evolution)
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 60%BOD Metode: Manometric Respirometry Test (OECD 301F) Kommentarer: Data er beregnet fra tester på lignende produkt. Konsentrasjon: 28 døgn

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet vurderes ikke å bioakkumulere i vannmiljø.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet emulgeres i vann og flyter utover.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	2-Etylhexanol etoksilat
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	Alkylglucosid
PBT vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være PBT.
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
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	2-Etylhexanol etoksilat
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Alkylglucosid
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
vPvB vurderingsresultat	Dette stoffet anses ikke for å være vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Har skadelig innvirkning på vannbaserte organismer pga. pH-forhøyende effekt. pH 9 er giftig for fisk. Ferskvannalger skades ved pH >8,5-9.
-------------------------------	---

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: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
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	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Corrosive liquid, N.O.S. (Potassium hydroxide)
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kaliumhydroksid)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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	E
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

EmS

F-A, S-B

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).

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

CLP klassifisering, kommentarer

Klassifisering utført på grunnlag av beregningsmetode.
H314: Basert på produktdata.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

REVISJONSOVERSIKT:

05.06.2014: CLP klassifisering.
08.03.2016: Endring i avsnitt 2.1.
09.05.2017: Generell oppdatering av datablad.
12.07.2019: Generell oppdatering av datablad.

	26.02.2021: Oppdatert etter Kommisjonsforordning (EU) 2020/878. Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	6