

SIKKERHETS DATABLAD



Sportex



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	25.01.2016
Revisjonsdato	11.09.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Sportex
Synonymer	Klisterfjerner

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

Produktgruppe	Lett Alkalisik Vannbasert Spesialmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Lavtskummende spesialrengjøringsprodukt til fjerning av harpiks, klister, skomerker, polish, skitt, fett, svette, osv til alle typer idrettsanlegg.
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun til profesjonelt bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	Renholdsbutikken AS
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	www.renholdsbutikken.no
Org. nr.	972405825

Kontaktperson	Christian Bonde
---------------	-----------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen:
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
	Skin Corr. 1B; H314
	Repr. 1B; H360Df

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-aminoetanol 1 - 5 %, Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4) 1 - 3 %, 1-etyl-2-pyrrolidon 1 -5 %, Kaliumhydroksid 1 - 5 %, 2-Propylheptanol ethoxylate 1 - 5 %
---------------------------------	---

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

Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
---------------	--

Sikkerhetssetninger	P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P264 Vask hendene grundig etter bruk. 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. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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 eller lege. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsdeponi.
---------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
------------	--

Generell farebeskrivelse	Etsende.
--------------------------	----------

Helseeffekt

Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %	
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 15 %	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28-xxxx	Acute Tox. 4; H332; Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H312; Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335; Aquatic Chronic 3; H412;	1 - 5 %	
Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4)	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9 REACH reg. nr.: 01-2119486762-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Acute Tox. 4; H332;	1 - 3 %	
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4 H302 H312 H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %	
1-etyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 2687-91-4 EC-nr.: 220-250-6 REACH reg. nr.: 01-2119472138-36-0000	Eye Dam. 1; H318; Repr. 1B; H360Df;	1 - 5 %	
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5 %	
2-Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	1 - 5 %	
Potassium 2-Ethylhexyldipropionate	CAS-nr.: 90170-42-6 EC-nr.: 290-475-2 REACH reg. nr.: 01-2119980675-23-xxxx		1 - 5 %	
2-metoksymetyletoksypropanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60-xxxx	CLP Klassifisering, merknader: Ikke et farlig stoff i henhold til GHS.	1 - 5 %	

Beskrivelse av blandingen	Vannbasert
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. UTEN FOSFAT

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med sikkerhetsdatablad.
Innånding	Ved ubehag, bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege.
Øyekontakt	Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.
Svelging	Drick mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 i sikkerhetsdatablad
Akutte symptomer og virkninger	Etseskader pga pH-vedi Sprut i øynene gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Hodepine og utslett

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Vis dette HMS datablad til lege/betjeningen ved oppmøte.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann. Produktet er ikke klassifisert som brennbart.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig, men kan underholde en brann.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Absorber spill for å hindre materiell skade.
------------------	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.
Nødprosedyrer	Hold unødvendig personell unna.
For innsatspersonell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling, spyl godt med vann. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	I sikkerhetsdatablad: Punkt 8 for verneutstyr. Punkt 12 for miljøopplysninger. Punkt 13 for behandling av avfall.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og kjølig. Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Original emballasje.
------------------	----------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Produktet bør ikke tørke inn på blanke flater.
--------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grenseverdier, bokstav	Norm år: 2007

		Bokstavbeskrivelse: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³	
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	Norm år: 2007
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³ H	Norm år: 2009
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 50 mg/m ³ H Grense korttidsverdi Verdi: 100 mg/m ³	Norm år: 2007
1-etyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 2687-91-4		
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: T Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	

DNEL / PNEC

Komponent	2-aminoetanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 3.3 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 0.24 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 3.3 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 1 mg/kg/dag</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt Verdi: 3.75 mg/kg</p>

PNEC

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt
Verdi: 2 mg/m³

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0.0425 mg/kg

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 100 mg/l

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0.085 mg/l

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 0.035 mg/kg

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0.0085 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0.425 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avdampning.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU).
---------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.
Egnede materialer	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. PVC, Nitril eller Neopren.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 3 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 mm
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Benytt hensiktsmessig og vannnett fottøy.
Verneklærnes nødvendige egenskaper	Sørg for at kontakt med hud unngås.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved fare for innånding av store mengder konsentrat.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved bruk som fører til forstøvning benytt støvmaske / partikkelfilter P2 eller P3
Anbefalt utstyrstype	Bruk maske med ABEK-filter (EN 14387)
Åndedrettsvern, kommentarer	Unngå innånding av sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.
---------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Klar, fargeløs.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 13
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: Kommentarer: Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Produktet er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1000
Løslighet	Kommentarer: Lettløslig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.

Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m..
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente ved normal bruk og lagring.
-----------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2764 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Gjentatt kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet

	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 6600 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 2 time(r) Verdi: > 29 ppm Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: ~ 19000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 13000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 4700 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	2-aminoetanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1 515,0 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401</p>
Komponent	1-etyl-2-pyrrolidon
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD Guideline 401 Verdi: ~ 3,200 mg/kg Forsøksdyreart: Rat</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Metode: (OECD Guideline 403) Varighet: 4 time(r) Verdi: > 5,1 mg/l</p>

Forsøksdyreart: Rat

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeeringsvei: Dermal

Metode: OECD Guideline 402)

Verdi: > 2,000 mg/kg

Forsøksdyreart: Rat

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. Kan tas opp gjennom huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Arvestoffskader	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Ved eksponering for store mengder kan en skadelig påvirkning av forplantningsevnen ikke utelukkes.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kan gi dødsighet og svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Svie og irritert hud Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremmkalle irritasjon i huden.
I tilfelle innånding	Hodepine Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 80 mg/l Testvarighet: 96t

Art: Gambusia affinis
Metode: LC50
Verdi: 165 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 24 time(r)
Art: Guppy (Poecilia reticulata)

Komponent	2-Propylheptanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	2-Propylheptanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: alge
Komponent	2-Propylheptanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Økotoksisitet	Inngående komponenter er vurdert ikke-Toksisk. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett nedbrytbar
Persistens og nedbrytbarhet, ytterligere informasjon	Inngående tensider oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler. (OECD 301-B). Biologisk nedbrytbarhet > 60%CO ₂ , 28 døgn.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er vurdert ikke-Persisten el vP med hensyn til nedbrytbarhet. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Inngående komponenter er vurdert ikke-Bioakkumulerende el vB. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
-----------	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH
vPvB vurderingsresultat	Inngående komponenter er vurdert ikke-vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Produktet er lett nedbrytbart og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS 7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 3266

IMDG 3266

ICAO/IATA 3266

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN (Potassium hydroxide, ethanoamine solution)

ADR/RID/ADN ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN (Kaliumhydroksid, etanolaminløsning)

IMDG CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG (Potassium hydroxide, ethanoamine solution)

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA (Potassium hydroxide, ethanoamine solution)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN C5

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Fare for økning i alkalitet ved utslipp av større mengder.
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

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

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Transport kategori	3
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	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

<p> lover og forskrifter</p> <p>Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516)</p> <p>Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)</p>

Forskrift om landtransport av farlig gods
(FOR-2009-04-01-384)
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.

Deklarasjonsnr. Produktregisteret 311487

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Ytterligere regulatorisk informasjon Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd om særlig opplæring Kontakt leverandør for kurs, brukerveiledning og råd, samt riktig valg av rengjøringsmetoder, utstyr og verneutstyr.

Siste oppdateringsdato 11.09.2020

Versjon 8