

SIKKERHETSDATABLAD

PLS Glue Away Sport

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PLS Glue Away Sport
 Produkt nr.: 17205
 ▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI): T7P9-JFMF-0N07-HQ4W

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

Aktuelle identifiserte Rengjøringsmiddel
 anvendelser for stoffet eller Bare for yrkesbrukere.
 blandingen:
 Produktkode (A.I.S.E.): AISE-P404 / Polishfjerner; manuell bruk.
 Brukskategorier (REACH):

Sektor brukskategori Beskrivelse

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

Produktkategori Beskrivelse

PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
-------	--

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **PLS Produkter AB**
 Fjärrvärmvägen 2
 S-541 65 Skövde
 Sverige
 Tel.: +46 (0)500-38 20 80
 www.pls.nu
 E-post: info@pls.nu
 Revidert: 22.01.2025
 SDS Versjon: 7.0
 Dato for forrige utgave: 27.10.2023 (6.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
 Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
 Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1C; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
 Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Fare

▼ Faresetninger:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Irriterer huden. (H315)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt

-

▼ Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder:

2-fenoksyetanol
Natrium 2-etylheksylsulfat
Kaliumhydroksyd
Natriummetasilikatpentahydrat

Annen merkning:

UFI: T7P9-JFMF-0N07-HQ4W

▼ Etikettering av innhold i
overensstemmelse med
produktforskriften:

5% - 15%
· Anioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

▼ Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegererte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
2-fenoksyetanol	CAS-nr.: 122-99-6 EF-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indeksnr.: 603-098-00-9	5-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Natrium 2-etylheksylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EF-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)	

	Indeksnr.:			
Alkoholer, C12-14, etoksylert	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Kaliumhydroksyd	CAS-nr.: 1310-58-3 EF-nr.: 215-181-3 REACH: Indeksnr.: 019-002-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	
Natriummetasilikatpentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt:	Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling. Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.
Svelging:	Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Svoveloksider

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje: Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser: Tørt, kjølig og godt ventilert

Romtemperatur, 18 - 23°C

Uforenlige materialer: Sterke syrer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

Kaliumhydroksyd

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

▼ DNEL

2-fenoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	20,83 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	10,42 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,41 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,41 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9,23 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	9,23 mg/kg bw/day

Kaliumhydroksyd

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	1 mg/m ³

Natrium 2-etylheksylsulfat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4060 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2440 mg/kgbw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	85 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	24 mg/kgbw/day
Natriummetasilikatpentahydrat		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1,49 mg/kg/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,74 mg/kg/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	6,22 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,55 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,74 mg/kg/day

PNEC

2-fenoksyetanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,943 mg/L
Ferskvannssediment		7,237 mg/kg
Havvann		0,094 mg/L
Havvannssediment		0,724 mg/kg
Jord		1,31 mg/kg
Renseanlegg		36 mg/L

Alkoholer, C12-14, etoksyliert

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		74.5 µg/L
Ferskvannssediment		66.67 mg/kg
Havvann		7.5 µg/L
Havvannssediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		400 ng/L
Renseanlegg		10 g/L

Natrium 2-etylheksylsulfat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,136 mg/L
Ferskvannssediment		1,5 mg/kg
Havvann		0,014 mg/L
Havvannssediment		0,15 mg/kg
Jord		0,22 mg/kg
Renseanlegg		1,35 mg/L

Natriummetasilikatpentahydrat

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		7,5 mg/L
Havvann		1 mg/L
Renseanlegg		1000 mg/L

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt: Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer: Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser: Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak: Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼ Hygieniske tiltak: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksposering av miljøet: Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

▼ Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsværn:

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Når det er fare for sprut- / periodisk eksposering	Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern:

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern:

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Gulaktig
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	>13
pH i oppløsningen:	11 (%)
Tetthet (g/cm ³):	1 (20 °C)
Relativ tetthet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damptetthet:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann:	Fullt oppløselig
Fordeleskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Andre fysiske og kjemiske parametre:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1850 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2214 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 412
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/m ³

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksylsulfat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2840 mg/kg

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksylsulfat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Testmetode:	OECD 425
Art:	Rotte, hanner

Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	333 mg/kg

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1152-1349 mg/kg

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>2,06 g/m ³

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Testmetode:	OECD TG 431
Resultat:	Negative effekter observert (Høyt etsende)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Irriterer huden.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Høyt etsende)

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 471
Art:	Bakterie
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 473
Art:	Bakterie
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 474
Art:	Bakterie
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Negative effekter observert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Test:	NOAEL
Resultat:	375 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon:	Litteraturstudie

Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	NOAEL
Resultat:	700 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Målorgan:	Heart
Varighet:	24 måneder
Test:	NOAEL
Resultat:	50 mg/kg bw/day
Konklusjon:	Negative effekter observert

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kg/day

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Annen informasjon:	Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Miljø:	Vann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	344 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Miljø:	Vann
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>500 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50

Resultat:	>100 mg/L
Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varighet:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	46 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Miljø:	Vann
Varighet:	34 days
Test:	NOEC
Resultat:	23 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varighet:	34 days
Test:	LOEC
Resultat:	50 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Art:	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	9,43 mg/L

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Testmetode:	OECD 211
Art:	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Varighet:	21 dager
Test:	LOEC
Resultat:	22,5 mg/L

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksylsulfat
Art:	Alge, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	511 mg/L

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksylsulfat
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>40 mg/L

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksylsulfat
Art:	Vannloppe, <i>Daphnia magna</i>
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	483 mg/L

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
--------------------	-------------------------------

Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	0,1 - 1 mg/L
Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Art:	Bakterie
Test:	EC50
Resultat:	140 mg/L
Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	80 mg/L
Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varighet:	24 timer
Test:	LC50
Resultat:	165 mg/L
Produkt/bestanddel	Kaliumhydroksyd
Art:	Bakterie, Photobacterium phosphoreum
Varighet:	15 min
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/L
Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Miljø:	Vann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/L
Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat

Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
Resultat:	90 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Natrium 2-etylheksylsulfat
Resultat:	97%
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 A

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Resultat:	> 60 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2-fenoksyetanol
BCF:	0,35, QSAR
LogKow:	1,2
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	Alkoholer, C12-14, etoksylert
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	Natriummetasilikatpentahydrat
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Alkoholer, C12-14, etoksylert
LogKoc = 1,85, Høyt mobilitetspotensial.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert
Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 8 Etsende

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.




Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

▼ Avfallskode EAL: 20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02 Emballasje av plast

Forurensset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN1814	KALIUMHYDROKSIDLØSNING	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	II	Nei	Begrensnede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	II	Nei	Begrensnede mengder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA	UN1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C5 	II	Nei	Se mer informasjon under.

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med

transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger:	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	5% - 15% · Anioniske overflateaktive stoffer < 5% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
Produktregistreringsnummer:	628117
Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.
▼ Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er

beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

DS

▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb