

SIKKERHETSATABLAD

PLS Storfix med parfym

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PLS Storfix med parfym
Produkt nr.: 1021, 102300, 1025
▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI): UXM9-YF8G-DN0T-KKDX

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

Aktuelle identifiserte brukningsområder for stoffet eller blandingen: Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.
Produktkode (A.I.S.E.): AISE-P301 / Generelt rengjøringsmiddel; manuell bruk.
Brukscategorier (REACH):

Sektor brukscategori **Beskrivelse**

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

Produktkategori **Beskrivelse**

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

Ikke tilrådde anvendelser: Ingen fraråd mot.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **PLS Produkter AB**
Fjärrvärmevägen 2
S-541 65 Skövde
Sverige
Tel.: +46 (0)500-38 20 80
www.pls.nu
E-post: info@pls.nu
Revidert: 04.07.2024
SDS Versjon: 4.0
Dato for forrige utgave: 30.10.2023 (3.0)

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

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Advarsel

Faresetninger:

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er):

▼ Generelt

Forebygging

Tiltak

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

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)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

Disponering

▼ Inneholder:

Alkohol, C12-14, etoksylert

Natriumoktylsulfat

Annen merkning:

UFI: UXM9-YF8G-DN0T-KKDX

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:

5% - 15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Alifatiske hydrokarboner

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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

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.
Alkohol, C12-14, etoksylert	CAS-nr.: 68439-50-9 EF-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indeksnr.:	5-10%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Natriumoktylsulfat	CAS-nr.: 142-31-4 EF-nr.: 205-535-5 REACH: 01-2119966154-35-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert	CAS-nr.: 85536-23-8 EF-nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, 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:	Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.
Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

Karbonoksider (CO / CO₂)

Noen metalloksider

5.3. Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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 granulater 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. Henvisning 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

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. ▼ Kontrollparametere

Etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

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

Etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kgbw/day

Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1 mg/kgbw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	7,05 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,74 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1 mg/kgbw/day

▼ PNEC

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

Etanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,96 mg/L
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havvann		0,79 mg/L
Havvannssediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Renseanlegg		580 mg/L
Rovdyr		0,38 g/kg

Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,0115 mg/L
Ferskvannssediment		7,395 mg/kg
Havvann		0,00115 mg/L

Havannssediment	0,741 mg/kg
Jord	1,47 mg/kg
Renseanlegg	100 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser:	Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene 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. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
▼ Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk		

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Vernebriller	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Blå
Lukt / Luktterskel (ppm):	Parfymert
pH:	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 damp tetthet:	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
Fordelingskoeffisient (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 parametere:	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

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

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	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	51 mg/L

Produkt/bestanddel	Bis [hydrogen [4- [4- (dietylamino) -5'-hydroksy-2', 4'-disulfonatobenzhydryliden] cykloheksa-2,5-dien-1-yliden] dietylammonium], kalsiumsalt
Art:	Rotte
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 Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Annen informasjon: Irriterer huden

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

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

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Annen informasjon: Sprut i øynene kan forårsake ubehag

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

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

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

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Testmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: Maximization test
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: OECD 429
 Art: Mus
 Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
 Testmetode: OECD 471
 Art: Bakterie, S. typhimurium
 Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert

Testmetode:	OECD 474
Art:	Mus, CD1, hanner
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Testmetode:	OECD 473
Art:	Menneske
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

Kreftframkallende egenskaper

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

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Annen informasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

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

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert
Annen informasjon:	Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

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

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Etanol : Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftframkallende i gruppe 1 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Fisk, Brachydanio rerio
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Test: EC10
 Resultat: 0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel Alkohol, C12-14, etoksyliert
 Art: Bakterie
 Test: EC50
 Resultat: 140 mg/L

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk
 Miljø: Vann
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 4,2 mg/L

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 202
 Art: Vannloppe
 Miljø: Vann
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 9,5 mg/L

Produkt/bestanddel Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
 Miljø: Vann
 Varighet: 72 timer

Test: EC50
 Resultat: 410 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 15300 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Art: Fisk, Salmo gairdneri
 Varighet: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 11200 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 13000 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: OECD 202
 Art: Vannloppe, Artemia salina
 Varighet: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: 858 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: ASTM E 729- 80
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 12340 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: ASTM E 729- 80
 Art: Vannloppe, Ceriodaphnia dubia
 Varighet: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 5012 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Chlorella vulgaris
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 275 mg/L

Produkt/bestanddel Etanol
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Chlorella vulgaris
 Varighet: 72 timer
 Test: EC10

Resultat:	11,5 mg/L
-----------	-----------

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Bakterie, <i>Paramecium caudatum</i>
Varighet:	4 hours
Test:	EC50
Resultat:	5800 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

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

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
Resultat:	81 % (56 d.)
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Etanol
Resultat:	97 %
Konklusjon:	-
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	Alkoholer, C12-14, etoksyliert
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksyliert og glyserin, etoksyliert
LogKow:	5
Konklusjon:	Potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	Etanol
BCF:	0,66
LogKow:	-0,35
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingene/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, etoksyliert
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. (*)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning 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

Forurenset 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 -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

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.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII:	Etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
▼ Etikettring av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:	5% - 15% · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5% · Alifatiske hydrokarboner
Produktregistreringsnummer:	302227
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:

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

H315, Irriterer huden.
 H318, Gir alvorlig øyeskade.
 H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
 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 toksisitet 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 = Globalt oppvarmingspotensial
 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 er basert på testdata.

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