

SIKKERHETSDATABLAD

Storfix

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 22.11.2012

Revisjonsdato 29.10.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Storfix

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn PLS Norge AS
Besøksadresse Varnaveien 30B
Postnr. 1523
Poststed MOSS
Land Norge
Telefon +47 4000 14 58

Kontaktperson Anders Larsson

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

Nødtelefon

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2;H319;
No 1272/2008 [CLP/GHS]

CLP Klassifisering, kommentarer DetNet

Klassifisering merknader CLP Reference Formulation:
ICE TG 438 + Histopath, Eye Irritation Cat. 2 - Klimisch 1

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ingen anbefaling angitt.
Farebeskrivelse	Produktet er ikke brannfarlig på grunn av det store vanninnholdet.
Helseeffekt	Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt.
Miljøeffekt	Ingen anbefaling angitt.
Andre farer	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fettalkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EC-nr.: 932-106-6	H302; Acute tox. 4; H318; Eye Dam. 1;	7 - 10 vikt%
Svovelsyre, mono(2-etylhexyl)ester, Na-salt	CAS-nr.: 126-92-1 EC-nr.: 204-812-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2 vikt%
PEG-4 Rapsamid	CAS-nr.: 85536-23-8	Eye Irrit. 2; H319;	< 1 vikt%
IFRA godkjent parfyme			< 0,2 vikt%

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Forsinkede symptomer og virkninger Ingen anmärkning angiven.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ingen anbefaling angitt.

Nøddprosedyrer Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder søl samles opp og leveres til resirkulering.

Opprydding Ingen anbefaling angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Les og følg produsentens anvisninger. Vær nøye med å følge doseringsanvisningene på etiketten.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Oppbevares bare i originalbeholder.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å beskytte miljøet Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen.

Annen informasjon Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet Ingen anbefaling angitt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, Ingen anbefaling angitt.
mennesker

Oppsummering av risikostyringstiltak, Ingen anbefaling angitt.
miljø

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på Ingen anbefaling angitt.
arbeidsplassen

Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre Ingen anbefaling angitt.
eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre Ingen anbefaling angitt.
eksponering

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Oppgaver som trenger Ingen anbefaling angitt.
åndedrettsvern

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker.

Hud-/ håndbeskyttelse, kortsiktig Ingen anbefaling angitt.
kontakt

Egnede hansker Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Blå
Lukt	Parfymeduft
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 10
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 8,5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1,0 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkoholetoksylat
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
CMR effekter	Kreftfremkallende: Data mangler. Reproduksjonstoksisitet: Data mangler. Sammenligning av tilgjengelige data med CMR kriterier: Ingen anbefaling angitt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ikke relevant.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Irriterende på øyne og slimhinner.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Avfetter huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkoholetoksylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: OECD 203 Art: Carp fish Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: OECD 201 Art: Selenastrum capricornutum Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: OECD 202 Art: Daphnia magna Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100% Testmetode: OECD 301A
Bioakkumulering	Bioakkumulerer ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data mangler.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
Farlig avfallsprodukt	Unngå utslipp til miljøet.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Emballasjen må være tom (drypptørr).

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	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. 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.
Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om

Referanser (Lover/Forskrifter)	endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Lover og forskrifter	Avfallsforordningen (2011:927).
Deklarasjonsnr.	302227

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.
Utfyllende opplysninger	Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	PLS Norge AS
Utarbeidet av	Erik Persson
Positiv miljømerking	Miljømerke navn: Svanen