

SIKKERHETS DATABLAD

Fönsterfix

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 12.08.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fönsterfix
Artikkelnr. 1280, 1281, 1285,

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

Produktgruppe Fönsterputs
Kjemikaliets bruksområde Glassrens
Hovedbruksområde PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)
Profesjonelt bruk Ja
Forbrukerbruk Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)
Postadresse Ryggeveien 123
Postnr. 1570
Poststed Dilling / Rygge kommune
Land Norge
Telefon +47 4000 14 58
E-post postnorge@pls.nu
Hjemmeside www.plsnorge.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 112
Beskrivelse: Giftinformasjon eller Giftinformasjonscentralen, Karolinska sjukhuset.
Se punkt 4: Första hjälpen 010-456 6700

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Etanol 5 -10 vekt%, Propan-2-ol 1 -5 vekt%, Natriumlauryletersulfat < 1 vekt%

Varselord Advarsel

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

Helseeffekt Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt.

Miljøeffekt Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	5 -10 vekt%	1,2
	EC-nr.: 200-578-6			
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 -5 vekt%	1,2
	EC-nr.: 200-661-7			
	Indeksnr.: 603-117-00-0			
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx			
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 1 vekt%	1
	EC-nr.: 500-234-8			
	REACH reg. nr.:			
	01-2119488639-16-xxxx			

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

²Stoff med hygienisk grenseverdi

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding Frisk luft og hvile.

Hudkontakt Skyll med vann.

Øyekontakt Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Særlige brann- og eksplosjonsfarer:
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les og følg produsentens anvisninger. Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Ekstreme temperaturer. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 15°C og 25°C.

Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Takverdi	Norm år: 1993
		Takverdi: 500 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Takverdi	Norm år: 2011
		Takverdi: 950 mg/m ³	
		Takverdi: 100 ppm	
		Takverdi	
		Takverdi: 245 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent

Etanol

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 87 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 950 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 206 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 114 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 950 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell

PNEC

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 1900 mg/m³**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 343 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 580 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 3,6 mg/kg**Referanse:** ECHA**Kommentarer:** mg/kg sediment dw**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 2,9 mg/kg**Referanse:** ECHA**Kommentarer:** mg/kg sediment dw**Eksponeringsvei:** Vann**Verdi:** 2,75 ml/l**Referanse:** ECHA**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,96 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,63 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,79 mg/l**Referanse:** ECHA**Eksponeringsvei:** Vann**Verdi:** 2,75 ml/l**Referanse:** ECHA

Komponent

DNEL

Propan-2-ol

Gruppe: Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 26 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 319 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 500 mg/m³

Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 888 mg/kg

Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 89 mg/m³

Referanse: ECHA

PNEC

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 140,9 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 140,9 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Vann

Verdi: 140,9 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 2251 mg/l

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment

Verdi: 552 mg/kg

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 28 mg/kg

Referanse: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment

Verdi: 552 mg/kg

Referanse: ECHA

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Følg god kjemikaliehygiene.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
----------------------	--

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.
----------------------------	--

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ingen anbefaling angitt.
---------------------------	--------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-----------------------------	---

Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Unngå utslipp til miljøet.
---------------------------------	----------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Blå
pH	Status: I handelsvare Verdi: 8
Tetthet	Verdi: 0,95 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
-------------------------	------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter Ingen farlige spalttningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Etanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 10470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 124,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 17100 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: ECHA</p>

Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 66,1 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>

Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401</p>

Verdi: 2000 -5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Metode: OECD 402
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen anbefaling angitt.
Hudkontakt	Ingen anbefaling angitt.
Øyekontakt	Direkt kontakt kan medføre irritasjon
Svelging	Ingen anbefaling angitt.
Allergi	Ikke sensibiliserende.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Symptomer på eksponering

I tilfelle øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.
-----------------------	-------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 15300 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 8970 -9280 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Natriumlauryletersulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 -10 mg/l Art: Brachydanio rerio Metode: OECD 203

Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,14 mg/l Art: Oncorhyncus mykiss Metode: OECD 204
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 275 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Chlorella vulgaris Metode: EC50 Test referanse: Supplier
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK Test referanse: ECHA
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 12340 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: D Magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 9714 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA
Komponent	Propan-2-ol
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 5175 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 18 time(r) Art: Pseudomonas putida Metode: DIN 38412
Komponent	Natriumlaurylersulfat
Giftighet for bakterier	Verdi: 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Art: Pseudomonas putida
Komponent	Natriumlaurylersulfat
Giftighet for planter	Verdi: 10 -100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201

Verdi: 0,93 mg/l
Art: Desmodesmus subspicatus
Metode: OECD 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Data mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
 Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
 Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Referanser (Lover/Forskrifter) Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk 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. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Kommentarer Begrenset til bruk i industrielle anlegg eller yrkesmessig bruk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen.

CSR kreves

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.

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Versjon

5

Utarbeidet av

Pauline Svärd

Miljømerke, navn

Svanen

Logo

Svanemerket