

SÄKERHETSATABLAD

## PLS Grovfix utan parfym

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Grovfix utan parfym  
 Andra namn/synonymer:  
 ▼ Produkt nr.: 1122, 1123, 1129, 112900, 11295  
 Unik formuleringsidentifierare (UFI): 7MCE-P12H-P20E-06P0

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Produkt-kod (A.I.S.E.):

##### Kod

AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

##### Användningssektor Beskrivning

LCS "PW" Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

##### Produktkategori Beskrivning

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

▼ Användningar som det avråds från :

##### Processkategori Beskrivning

Ingen avrådan.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **PLS Produkter AB**  
 Fjärrvärmevägen 2  
 S-541 65 Skövde  
 Sverige  
 Tel.: +46 (0)500-38 20 80  
 www.pls.nu  
 ▼ Kontaktperson: Pauline Svärd  
 ▼ E-post: pauline.svard@pls.nu  
 Omarbetning: 2023-03-06  
 SDB Version: 3.0  
 Datum för tidigare utgåva: 2022-03-28 (2.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
 Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
 Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser:

▼ Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

▼ Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

▼ Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

-

Avfall

-

▼ Innehåller:

Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
Sodium 2-ethylhexyl sulfat  
Natriumhydroxid  
Natrium-iminodisuccinat  
UFI: 7MCE-P12H-P20E-06P0

▼ Annan märkning:

## 2.3. Andra faror

▼ Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Sodium 2-ethylhexyl sulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Indexnr.: 011-002-00-6	<1%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### ▼ Annan information

-

## Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Anjontensider
- Nonjontensider

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt:	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
Kontakt med ögonen:	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
▼ Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
▼ Brännskada:	Ej tillämpligt.

#### 4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare: Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. ▼ Släckmedel

Ej tillämpligt.

#### 5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

- Svaveloxider
- Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)
- Några metalloxider

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Inga särskilda krav.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
- 6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.  
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.
- 6.4. ▼ Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalförpackningen.  
Lagringstemperatur: Rumstemperatur, 18 - 23°C  
Torrt, svalt och väl ventilerat  
Oförenliga material: Starka syror
- 7.3. Specifik slutanvändning**  
Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1. ▼ Kontrollparametrar**  
Natriumhydroxid  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### ▼ DNEL

Natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Sodium 2-ethylhexyl sulfat		
<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kgbw/day

#### ▼ PNEC

Alkoholer, C12-14, etoxyleerade

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		7.5 µg/L
Havsvatten sediment		6.66 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		74.5 µg/L
Sötvattenssediment		66.67 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		400 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4 µg/L

Sodium 2-ethylhexyl sulfat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1,35 mg/L
Havsvatten		0,014 mg/L
Havsvatten sediment		0,15 mg/kg
Jord		0,22 mg/kg
Sötvatten		0,136 mg/L
Sötvattenssediment		1,5 mg/kg

#### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarioer:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.
Exponeringsgräns:	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagen och arbetsmiljölagen regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
▼ Tekniska åtgärder:	Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköjning och nöddusch är tydligt markerade.
Hygieniska åtgärder:	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar

och ansikte.

Begränsning av miljöexponering: Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

▼ Allmänt: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:


Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning		


Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Gulaktig
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karaktäristisk
pH:	11,4
Densitet (g/cm <sup>3</sup> ):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
▼ Kinematisk viskositet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångdensitet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (°C):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
 Explosionsgränser (% v/v): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

▼ Löslighet i vatten: Fullt lösligt  
 n-oktanol/vatten koefficient: Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
 Löslighet i fett (g/L): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.  
 ▼ Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. ▼ Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

#### 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2840 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD lo
Resultat:	500 mg/kg

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	
Resultat:	
Annan information:	Litteraturstudie

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
--------------	--------------------------------



Art:  
 Slutsats: Akuta effekter har observerats  
 Annan information: Litteraturstudie

#### ▼ **Cancerogenitet**

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Exponeringsväg:  
 Målorgan:  
 Varaktighet:  
 Test:  
 Resultat:  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades  
 Annan information: Litteraturstudie

#### ▼ **Reproduktionstoxicitet**

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Varaktighet:  
 Test:  
 Resultat:  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades  
 Annan information: Litteraturstudie

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Rått  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Målorgan: Heart  
 Varaktighet: 24 månader  
 Test: NOAEL  
 Resultat: 50 mg/kgbw/d  
 Slutsats: Akuta effekter har observerats

#### ▼ **Fara vid aspiration**

Produkt/Ämne: Natriumhydroxid  
 Kin. viskositet (mm<sup>2</sup>/s):  
 Test:  
 Slutsats:  
 Annan information:

### **11.2. Information om andra faror**

#### ▼ **Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### ▼ **Hormonstörande egenskaper**

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art:  
 Varaktighet:  
 Test:  
 Resultat:  
 Slutsats:

Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ **Annan information**

Inga särskilda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. ▼ Toxicitet**

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Fisk, Brachydanio rerio  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: > 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC10  
 Resultat: 0,1 - 1 mg/L

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Bakterier  
 Varaktighet:  
 Test: EC50  
 Resultat: 140 mg/L

Produkt/Ämne Sodium 2-ethylhexyl sulfat  
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 511 mg/L

Produkt/Ämne Sodium 2-ethylhexyl sulfat  
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: >40 mg/L

Produkt/Ämne Sodium 2-ethylhexyl sulfat  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50

Resultat: 483 mg/L

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Art: Fisk, *Gambusia affinis*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 125 mg/L

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Art: Fisk, *Poecilia reticulata*  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 145 mg/L

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Art: Vattenloppor, *Ceriodaphnia dubia*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 40,4 mg/L

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Art: Bakterier, *Photobacterium phosphoreum*  
 Varaktighet: 15 min  
 Test: EC50  
 Resultat: 22 mg/L

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja  
 Testmetod: OECD 301 B  
 Resultat: > 60 %

#### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Testmetod:  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogPow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.  
 Annan information:

Produkt/Ämne Natriumhydroxid  
 Testmetod:  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogPow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.  
 Annan information:

#### 12.4. Rörlighet i jord

Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 LogKoc = 1,85, Hög rörlighet.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	
Varaktighet:	
Test:	
Resultat:	
Slutsats:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
15 01 02	Plastförpackningar

#### ▼ Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. ▼ Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. ▼ Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner:	Endast för yrkesmässigt bruk.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
▼ SEVESO - Farokategorier /	Ej tillämpligt.

Farliga ämnen:	
Produktregistreringsnummer:	603661-0
Annat:	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
▼ Källor:	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

- LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

#### ▼ Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### ▼ Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Reham Shaba

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv