

## SÄKERHETS DATABLAD

# PLS PB Grön polishbort

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

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS PB Grön polishbort

Produkt nr.: 1976

Unik formuleringsidentifierare (UFI): XCCE-517R-E206-K89P

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengörare

AISE-P404 / Polishborttagningsmedel. Manuell

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

Ingen identifierad användning som det avråds från

### 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

E-post: info@pls.nu

Omarbetning: 2022-06-30

SDB Version: 4.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-04-04 (3.0)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Skin Corr. 1C; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram:



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

#### Skyddsangivelser:

**Allmänt:** -

▼ **Förebyggande:** Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)  
Inandas inte ångor/dimma. (P260)

**Åtgärder:** VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353)  
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)  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

**Förvaring:** -

**Avfall:** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

▼ **Innehåller:** Sodium 2-ethylhexyl sulfat  
Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
Kaliumhydroxid  
Natriummetasilicat pentahydrat

### 2.3. Andra faror

Annan märkning:

Ej tillämpligt

Annat:

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
2-fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Indexnr.: 603-098-00-9	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Sodium 2-ethylhexyl sulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: Indexnr.: 019-002-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Tetranatrium N, (karboxylatometyl) glutamat	N-bis-L- CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290	

-----

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% - 15%

· Anjontensider

< 5%

· Nonjontensider

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt:</b>	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.
<b>Inandning:</b>	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Kontakt med ögonen:</b>	I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
<b>Förtäring:</b>	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
<b>Brännskada:</b>	Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart 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.

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

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

Undvik direktkontakt med spill.

### 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, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

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:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

—

Kaliumhydroxid

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.

### DNEL

2-fenoxietanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	10,42 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska	Hud	20,83 mg/kgbw/d

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

#### effekter - Arbetare

Långvarig effekter befolkning	-	Lokala Allmän	Inandning	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - Arbetare	-	Lokala	Inandning	5,7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Inandning	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Inandning	5,7 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Oralt	9,23 mg/kgbw/d
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Oralt	9,23 mg/kgbw/d

#### Kaliumhydroxid

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

#### Natriummetasilicat pentahydrat

Varaktighet		Exponeringsväg	DNEL	
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Hud	0,74 mg/kg/day
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Hud	1,49 mg/kg/day
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Inandning	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Inandning	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Oralt	0,74 mg/kg/day

#### Sodium 2-ethylhexyl sulfat

Varaktighet		Exponeringsväg	DNEL	
Långvarig effekter befolkning	-	Systemiska Allmän	Hud	2440 mg/kgbw/day
Långvarig effekter - Arbetare	-	Systemiska	Hud	4060 mg/kgbw/day

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

Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska	Inandning	285 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän	Oralt	24 mg/kgbw/day

#### Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän Hud	7500 mg/kgbw/d
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Hud	15000 mg/kgbw/d
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän Inandning	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - Arbetare	- Systemiska Inandning	7,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig effekter - befolkning	- Systemiska - Allmän Oralt	1,5 mg/kgbw/d

#### PNEC

##### 2-fenoxietanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		36 mg/L
Havsvatten		0,094 mg/L
Havsvatten sediment		0,724 mg/kg
Jord		1,31 mg/kg
Sötvatten		0,943 mg/L
Sötvattenssediment		7,237 mg/kg

##### 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		400 ng/L



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

(havsvatten)

Sporadiska utsläpp 4 µg/L  
(sötvatten)

#### Natriummetasilicat pentahydrat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		1000 mg/L
Havsvatten		1 mg/L
Sötvatten		7,5 mg/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

#### Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		41,2 mg/L
Havsvatten		0,945 mg/L
Jord		0,5 mg/kg
Predatorer		67 mg/kg
Sötvatten		9,45 mg/L

## 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.

### Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens 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 ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

### Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen

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

tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### 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:

Arbetsituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-



### Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,2	> 240	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

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Gulaktig
<b>Lukt / Lukttröskel (ppm):</b>	Karaktäristisk
<b>pH:</b>	>13
<b>pH i lösning:</b>	11 (%)
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1 (20 °C)
<b>Relativ densitet:</b>	1 (20 °C)
<b>Viskositet:</b>	Ingen data tillgänglig
<b>Partikelegenskaper:</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Fas förändringar

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

### Data om brand- och explosionsrisker

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

### Löslighet

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

### 9.2. Annan information

<b>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</b>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</b>	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

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

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:

<b>Produkt/Ämne</b>	2-fenoxietanol
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Råtta
<b>Exponeringsväg</b>	Oralt
<b>Test</b>	LD50
<b>Resultat</b>	1850 mg/kg
<b>Annan information</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	2-fenoxietanol
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Kanin
<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Test</b>	LD50
<b>Resultat</b>	2214 mg/kg
<b>Annan information</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	2-fenoxietanol
<b>Testmetod</b>	OECD 412
<b>Art</b>	Råtta
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning
<b>Test</b>	LC50
<b>Resultat</b>	>1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Annan information</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Sodium 2-ethylhexyl sulfat
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Råtta
<b>Exponeringsväg</b>	Oralt
<b>Test</b>	LD50
<b>Resultat</b>	2840 mg/kg
<b>Annan information</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Sodium 2-ethylhexyl sulfat
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Råtta
<b>Exponeringsväg</b>	Hud
<b>Test</b>	LD50
<b>Resultat</b>	>2000 mg/kg
<b>Annan information</b>	

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Råtta
<b>Exponeringsväg</b>	Oralt
<b>Test</b>	LD50
<b>Resultat</b>	>2000 mg/kg
<b>Annan information</b>	

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

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Hud  
**Test** LD50  
**Resultat** >2000 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kaliumhydroxid  
**Testmetod** OECD 425  
**Art** Råtta, hanar  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** 333 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test** LD50  
**Resultat** 1152-1349 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Inandning  
**Test** LC50  
**Resultat** >2,06 g/m<sup>3</sup>  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Hud  
**Test** LD50  
**Resultat** >5000 mg/kg  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Test**  
**Resultat** > 5000 mg/kg  
**Annan information**

### Frätande/irriterande på huden:

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Kanin  
**Varaktighet**  
**Resultat** Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)  
**Annan information**

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

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Kaliumhydroxid
<b>Testmetod</b>	OECD 431
<b>Art</b>	
<b>Varaktighet</b>	
<b>Resultat</b>	Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)
<b>Annan information</b>	

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Kanin
<b>Varaktighet</b>	
<b>Resultat</b>	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
<b>Annan information</b>	

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	Kanin
<b>Varaktighet</b>	
<b>Resultat</b>	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
<b>Annan information</b>	

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Kaliumhydroxid
<b>Testmetod</b>	OECD 405
<b>Art</b>	Kanin
<b>Varaktighet</b>	
<b>Resultat</b>	Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)
<b>Annan information</b>	

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	
<b>Varaktighet</b>	
<b>Resultat</b>	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
<b>Annan information</b>	

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering:

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

#### Hudsensibilisering:

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	
<b>Resultat</b>	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
<b>Annan information</b>	

---

<b>Produkt/Ämne</b>	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
<b>Testmetod</b>	
<b>Art</b>	
<b>Resultat</b>	
<b>Annan information</b>	Litteraturstudie

#### Mutagenitet i könsceller:

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

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod** OECD 471  
**Art** Bakterie  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod** OECD 473  
**Art** Bakterie  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod** OECD 474  
**Art** Bakterie  
**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkoholer, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Slutsats** Akuta effekter har observerats  
**Annan information** Litteraturstudie

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**Testmetod**  
**Art**  
**Slutsats**  
**Annan information** Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Cancerogenitet:

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

**Produkt/Ämne** Kaliumhydroxid  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats**  
**Annan information** Ingen tillgänglig data

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**

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

**Målorgan**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Reproduktionstoxicitet:**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol

**Testmetod**

**Art** Råtta

**Varaktighet**

**Test** NOAEL

**Resultat** 375 mg/kg

**Slutsats**

**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade

**Testmetod**

**Art**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats** Inga skadliga effekter observerades

**Annan information** Litteraturstudie

---

**Produkt/Ämne** Kaliumhydroxid

**Testmetod**

**Art**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Ingen tillgänglig data

---

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

**Testmetod**

**Art**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat

**Testmetod**

**Art**

**Exponeringsväg**

**Målorgan**

**Varaktighet**

**Test**

**Resultat**

**Slutsats**

**Annan information** Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**



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

---

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test** NOAEL  
**Resultat** 700 mg/kg  
**Slutsats**  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkoholier, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Målorgan** Heart  
**Varaktighet** 24 månader  
**Test** NOAEL  
**Resultat** 50 mg/kgbw/d  
**Slutsats** Akuta effekter har observerats  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Art** Råtta  
**Exponeringsväg** Oralt  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test** NOAEL  
**Resultat** 227 mg/kg/day  
**Slutsats**  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**Testmetod**  
**Art**  
**Exponeringsväg**  
**Målorgan**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats**  
**Annan information** Ej klassificerad baserat på den information som finns.

---

#### **Fara vid aspiration:**

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

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

#### **Långsiktiga effekter:**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### **Hormonstörande egenskaper:**

**Produkt/Ämne** Alkoholier, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**

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

**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** 2-fenoxietanol

**Testmetod**

**Art** Fisk, Pimephales promelas

**Del av miljön** Vatten

**Varaktighet** 96 timmar

**Test** LC50

**Resultat** 344 mg/L

**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol

**Testmetod**

**Art** Vattenloppor, Daphnia magna

**Del av miljön** Vatten

**Varaktighet** 48 timmar

**Test** EC50

**Resultat** >500 mg/L

**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol

**Testmetod** OECD 201

**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus

**Del av miljön**

**Varaktighet** 72 timmar

**Test** EC50

**Resultat** >100 mg/L

**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol

**Testmetod** OECD 201

**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus

**Del av miljön**

**Varaktighet** 72 timmar

**Test** EC10

**Resultat** 46 mg/L

**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol

**Testmetod**

**Art** Fisk, Pimephales promelas

**Del av miljön** Vatten

**Varaktighet** 34 days

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

**Test** NOEC  
**Resultat** 23 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Pimephales promelas  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 34 days  
**Test** LOEC  
**Resultat** 50 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 21 dagar  
**Test** NOEC  
**Resultat** 9,43 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod** OECD 211  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 21 dagar  
**Test** LOEC  
**Resultat** 22,5 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Sodium 2-ethylhexyl sulfate  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 511 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Sodium 2-ethylhexyl sulfate  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Oncorhynchus mykiss  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** >40 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Sodium 2-ethylhexyl sulfate  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 483 mg/L  
**Annan information**

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

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Brachydanio rerio  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** > 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** > 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** > 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Desmodesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC10  
**Resultat** 0,1 - 1 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50  
**Resultat** 140 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kaliumhydroxid  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Gambusia affinis  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 80 mg/L  
**Annan information**

---

**Produkt/Ämne** Kaliumhydroxid  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Poecilia reticulata

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

**Del av miljön**  
**Varaktighet** 24 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 165 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Kaliumhydroxid  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier, Photobacterium phosphoreum  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 15 min  
**Test** EC50  
**Resultat** 22 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Brachydanio rerio  
**Del av miljön** Vatten  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 210 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 1700 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**Testmetod** OECD 203  
**Art** Fisk, Oncorhynchus mykiss  
**Del av miljön** Vatten  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** >100 mg/L  
**Annan information**

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod**  
**Resultat** 90 %

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

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**Nedbrytbarhet** Ja

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

**vattenmiljö**  
**Testmetod**  
**Resultat**

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Produkt/Ämne** 2-fenoxietanol  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** 1,2  
**BCF** 0,35, QSAR  
**Annan information**

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

**Produkt/Ämne** Natriummetasilicat pentahydrat  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** Ingen data tillgänglig  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat  
**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** Alkohol, C12-14, etoxylerade  
**Testmetod**  
**Art**  
**Varaktighet**  
**Test**  
**Resultat**  
**Slutsats**  
**Annan information** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

### 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 transportbenämning		14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1814	KALIUMHYDROXIDLÖSNING, (kalilut)		Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1814	POTASSIUM SOLUTION	HYDROXIDE	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN1814	POTASSIUM SOLUTION	HYDROXIDE	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5	II	Nej	Se mer information nedan.

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

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
					

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### ▼ Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 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. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	Ej tillämpligt
Produktregistreringsnummer :	507050-3
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: Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
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

- H290, Kan vara korrosivt för metaller.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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 = Registeringsnummer 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

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

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 - upprepade 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

Pauline Svärd

#### 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