

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

PLS Handdisk Parfymrad

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Handdisk Parfymrad
 Produkt nr.: 11805, 11811
 Unik formuleringsidentifierare (UFI): FHCE-51D4-D202-C73T

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:
 Rengörare
 Produkt-kod (A.I.S.E.):

Kod

AISE-P201 / Diskmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Användningssektor Beskrivning

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

Produktkategori Beskrivning

PC 35 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
 E-post: info@pls.nu
 Omarbetning: 2023-04-14
 SDB Version: 3.0
 Datum för tidigare utgåva: 2023-04-14 (3.0)

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, sulfonerade, natriumsalter
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Annan märkning:

UFI: FHCE-51D4-D202-C73T

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	Anm.
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indexnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad	CAS-nr.: 85536-23-8 EG-nr.: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-xxxx Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8 REACH: 01-2119488533-30 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: polymer Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2- (2-etoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH: Indexnr.:	<0.01%		[1]

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

Diphenyl ether	CAS-nr.: 101-84-8 EG-nr.: 202-981-2 REACH: Indexnr.:	<0.0015%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
----------------	---	----------	---

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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

5% - 15%

- Anjontensider
- < 5%
- Amfotära tensider
- 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:

Koloxider (CO / CO₂)

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

Inga särskilda.

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: Inga särskilda krav

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

2- (2-etoxietoxi) etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80
 Anmärkningar:
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,5 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kgbw/d

2- (2-etoxietoxi) etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,9 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	1,5 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	18 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	30 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	50 mg/kgbw/d

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kgbw/day

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,74 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7,05 mg/m ³

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

PNEC

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1 mg/kgbw/day
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3000 mg/L
Havsvatten		0,13 µg/L
Havsvatten sediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Sötvatten		1,35 µg/L
Sötvattenssediment		1 mg/kg
2- (2-etoxietoxi) etanol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,198 mg/L
Havsvatten sediment		0,732 mg/kg
Jord		0,34 mg/kg
Predatorer		444 mg/kg
Sötvatten		1,98 mg/L
Sötvattenssediment		7,32 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoxylerade		
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
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		0,024 mg/L
Havsvatten sediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Sötvatten		0,24 mg/L
Sötvattenssediment		0,917 mg/kg
Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

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

Avloppsreningsverk	100 mg/L
Havsvatten	0,00115 mg/L
Havsvatten sediment	0,741 mg/kg
Jord	1,47 mg/kg
Sötvatten	0,0115 mg/L
Sötvattenssediment	7,395 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 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 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:

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande	Ögonskydd	EN166



Arbetsituation	Typ	Standarder
exponering		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Gel
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Citron
pH:	10
Densitet (g/cm ³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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:	Ingen data tillgänglig
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.
Oxiderande egenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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 kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Inga särskilda krav

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, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Annan information:	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Annan information:	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2335 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

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

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

Produkt/Ämne	2- (2-etoxietoxi) etanol
Art:	Råttor
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	7500 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 431
Art:	Människa
Varaktighet:	
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande)

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	
Annan information:	Irriterar huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter observerades (orsakar allvarlig ögonirritation)_>5%-<10%
Annan information:	Litteraturstudie

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)_>10%

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

Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 405
 Art: Kanin
 Varaktighet:
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
 Annan information: Litteraturstudie

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat:
 Annan information: Stänk i ögonen kan ge obehag

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

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
 Testmetod: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

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

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
 Testmetod: OECD 471
 Art: Bakterie, S. typhimurium
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

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

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 474
Art:	Mus, CD1, hanar
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 473
Art:	Människa
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

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

Cancerogenitet

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Art:	
Exponeringsväg:	
Målorgan:	
Varaktighet:	
Test:	
Resultat:	
Slutsats:	
Annan information:	Ingen tillgänglig data

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

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 416
Art:	Råtta
Varaktighet:	
Test:	
Resultat:	
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Art:	
Varaktighet:	
Test:	
Resultat:	
Slutsats:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades
 Annan information: Litteraturstudie

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 408
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Målorgan: Lever
 Varaktighet: 90 dagar
 Test: NOAEL
 Resultat: >225 mg/kg
 Slutsats: Akuta effekter har observerats

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

Fara vid aspiration

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

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, etoxylade
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylade, sulfonerade, natriumsalter
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Brachydanio rerio

Varaktighet:	
Test:	IC50
Resultat:	>1-10 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	28 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 211
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Art:	Bakterier, Pseudomonas putida
Varaktighet:	
Test:	EC10
Resultat:	>10000 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
Testmetod:	OECD 222 - Earthworm reproduction test
Art:	Earthworm, Eisenia fetida
Varaktighet:	56 days
Test:	NOEC
Resultat:	750 mg/kg
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk

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

Del av miljö:	Vatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	4,2 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor
Del av miljö:	Vatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	9,5 mg/L
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljö:	Vatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	410 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk
Varaktighet:	
Test:	LC50
Resultat:	1,1 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Alger
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	2,4 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	
Varaktighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/L
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 0,1 - 1 mg/L

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
 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: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 140 mg/L

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 3340000 µg/L

Produkt/Ämne 2- (2-etoxietoxi) etanol
 Art: Fisk, Ictalurus punctatus
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 6010000 µg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 A
 Resultat: > 70 %

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 A
 Resultat: 81 % (56 d.)

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl
 derivs., hydroxides, inner salts
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 B
 Resultat: 91,6 %

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade

Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja
 Testmetod: OECD 301 B
 Resultat: > 60 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Ja
 LogPow: 5
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.
 LogPow: 4,2
 BCF: 71
 Annan information:

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

Produkt/Ämne: 2- (2-etoxietoxi) etanol
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.
 LogPow: -0,54
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

12.4. Rörlighet i jord

Alkoholer, 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 kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
 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 transportbenämning	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 / Farliga ämnen: Ej tillämpligt.

Produktregistreringsnummer: 608559-1

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

H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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)
PC 35 = 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 - 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

Produkten är klassificerad enligt överbrygningsprincipen.

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Admin

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 säkerhetsdatabladerna 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