

SÄKERHETSDATABLAD

PLS Industri-Storfix

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Industri-Storfix

Produkt nr.: 10225, 10252, 10254, 10262, 125100

Unik formuleringsidentifierare (UFI): 8JDE-71NW-120X-9H5A

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.):

AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell användning.

AISE-P1004 / Metallrengöringsmedel (avfettning, avkalkning, etsning) Manuell process.

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: 2022-12-09

SDB Version: 4.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-28 (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: -

Förebyggande: Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring: -

Avfall: -

Innehåller: Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Natriumhydroxid

▼ **Annan märkning:**

UFI: 8JDE-71NW-120X-9H5A

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

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

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
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indexnr.:	5-10%		[1]
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 sulfate	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	
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	

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%

· 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 medvetslös 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:	Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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.

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

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

Svaveloxider

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

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

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. 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:

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

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

Dipropylenglykolmonometyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 300

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2,2',2''-nitrlotrietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

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

2,2',2''-nitrlotrietanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter – Allmän befolkning	Hud	70 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter – Arbetare	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska	Hud	2,66 mg/kgbw/day

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

effekter - Allmän
befolkning

Långvarig - Systemiska Hud 7,5 mg/kgbw/day
effekter - Arbetare

Långvarig - Lokala Inandning 0,4 mg/m³
effekter - Allmän
befolkning

Långvarig - Lokala Inandning 1 mg/m³
effekter - Arbetare

Långvarig - Systemiska Oralt 3,3 mg/kgbw/day
effekter - Allmän
befolkning

Dipropylenglykolmonometyleter

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig - Systemiska Hud effekter - Allmän befolkning		15 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska Hud effekter - Arbetare		65 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska Inandning effekter - Allmän befolkning		37,2 mg/m ³
Långvarig - Systemiska Inandning effekter - Arbetare		308 mg/m ³
Långvarig - Systemiska Oralt effekter - Allmän befolkning		1,67 mg/kgbw/d

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

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

Sodium 2-ethylhexyl sulfate

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
-------------	----------------	------

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

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 ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kgbw/day

▼ PNEC

2,2',2''-nitrilotrietanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		0,032 mg/L
Havsvatten sediment		0,17 mg/kg
Jord		0,151 mg/kg
Sötvatten		0,32 mg/L
Sötvattenssediment		1,7 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 (havsvatten)		400 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4 µg/L

Dipropylenglykolmonometyleter

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		4168 mg/L
Havsvatten		1,9 mg/L

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

Havsvatten		7,02 mg/kg
Jord		2,74 mg/kg
Sötvatten		19 mg/L
Sötvatten		70,2 mg/kg
Sporadiska utsläpp	Enstaka	190 mg/L

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

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
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

Sodium 2-ethylhexyl sulfate

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.

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 tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

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

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: 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)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd:

Arbetssituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karaktäristisk
pH:	11
pH i lösning:	9,5 (0,2%)
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

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

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.
Självantändningstemperatur (°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.
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

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

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	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	OECD 402
Art	Kanin, hanar
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	9510 mg/kg
Annan information	

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

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

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitriilotrietanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	7200 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitriilotrietanol
Testmetod	
Art	Kanin

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

Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg
Annan information

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

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

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
Annan information

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
Annan information

Produkt/Ämne Bis [väte [4- [4-(dietylamino)-5'-hydroxi-2', 4'-disulfonatobenshydryliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] dietylammonium], kalciumsalt
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg
Test LD50
Resultat >5000 mg/kg
Annan information

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Varaktighet
Resultat
Annan information Avfettar huden

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter

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

Testmetod

Art

Varaktighet

Resultat

Annan information Produkten kan absorberas genom huden.

Produkt/Ämne

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Testmetod

Art

Kanin

Varaktighet

Resultat

Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Annan information

Produkt/Ämne

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

Testmetod

Art

Varaktighet

Resultat

Annan information Irriterar huden

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne

Dipropylenglykolmonometyleter

Testmetod

Art

Varaktighet

Resultat

Annan information Stänk i ögonen kan ge obehag

Produkt/Ämne

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Testmetod

Art

Kanin

Varaktighet

Resultat

Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Annan information

Produkt/Ämne

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Testmetod

Art

Kanin

Varaktighet

Resultat

Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Annan information

Produkt/Ämne

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

Testmetod

Art

Varaktighet

Resultat

Annan information Stänk i ögonen kan ge obehag

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

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

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

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

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

▼ Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	
Art	
Slutsats	
Annan information	In vitrotester visade inte mutagena effekter.

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

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

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

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

▼ Cancerogenitet:

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

▼ Reproduktionstoxicitet:

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

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

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod
Art
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats

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

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

▼ Specifik organototoxicitet – enstaka exponering:

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

▼ Specifik organototoxicitet – upprepad exponering:

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg Oralt
Målorgan Centrala nervsystemet
Varaktighet
Test LOAEL
Resultat ≥ 1000 mg/kgbw/d
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg Oralt
Målorgan Lever
Varaktighet
Test LOAEL
Resultat ≥ 1000 mg/kgbw/d
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg Hud
Målorgan Centrala nervsystemet
Varaktighet
Test LOAEL
Resultat ≥ 4750 mg/kgbw/d
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg Hud
Målorgan Lever
Varaktighet
Test LOAEL

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

Resultat 4750 mg/kgbw/d
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg Inandning
Målorgan Centrala nervsystemet
Varaktighet
Test LOAEL
Resultat >=300 ppm
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg Inandning
Målorgan Lever
Varaktighet
Test LOAEL
Resultat >=300 ppm
Slutsats
Annan information

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats
Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt/Ämne Alkoholer, 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

▼ Fara vid aspiration:

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Kin. viskositet (mm²/s)
Test
Slutsats
Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2. Information om andra faror

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

▼ 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	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade
Testmetod	
Art	
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	
Annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Annan information:

2,2',2''-nitrilotrietanol : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	OECD 202
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1,919 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	
Art	Bakterier, Pseudomonas putida
Del av miljön	
Varaktighet	18 hours
Test	EC10
Resultat	4168 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	OECD 211
Art	Vattenloppor, Daphnia magna

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

Del av miljö Vatten
Varaktighet 22 days
Test NOEC
Resultat 0,5 mg/L
Annan information

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

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

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

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

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

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitritotrietanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljö
Varaktighet 96 timmar

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

Test LC50
Resultat 11800 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriilotrietanol
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test EC50
Resultat 2038 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriilotrietanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 512 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriilotrietanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 26 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriilotrietanol
Testmetod
Art Bakterier
Del av miljön
Varaktighet 3 timmar
Test EC50
Resultat >1000 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

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

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

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 203
Art Fisk
Del av miljön Vatten
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 4,2 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 202
Art Vattenloppor
Del av miljön Vatten
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 9,5 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod OECD 201
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön Vatten
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 410 mg/L
Annan information

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod OECD 301 F
Resultat 75 %

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

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitriilotrietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja
Testmetod

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

Resultat

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

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0,004
BCF	Ingen data tillgänglig.
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',2''-nitrilotrietanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig.
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	<0,4 (42d)
Annan information	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ja
LogPow	5
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-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	

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

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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

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

EWC-kod

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

▼ 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.

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

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: 603047-2

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 och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
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.

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

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

EWG = 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 koncentrationbegränsning.

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

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 säkerhetsdatabladet 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