

Säkerhetsdatablad



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: 2022-03-28

SDB Version: 3.0

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

Datum för tidigare utgåva: 2022-03-22 (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, etoxyleerade
Sodium 2-ethylhexyl sulfat
Natriumhydroxid

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.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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: Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) 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	
Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat	CAS-nr.: 51981-21-6 EG-nr.: 257-573-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290	
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 hud-/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 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

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

Korttidsgrensvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgrensvärde (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 korttidsgrensvärde

—

2,2',2''-nitritotrietanol

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

Korttidsgrensvärde (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 korttidsgrensvärde

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

DNEL

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	308 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	65 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Dipropylenglykolmonometyleter 37,2 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Dipropylenglykolmonometyleter 15 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Dipropylenglykolmonometyleter 1,67 mg/kgbw/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 1 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 7,5 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 140 µg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 0,4 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 2,66 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 70 µg/cm ² Hud Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	2,2',2''-nitrilotrietanol 3,3 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 285 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 4060 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 85 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 2440 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 24 mg/kgbw/day Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 7,3 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 15000 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 1,8 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 7500 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 1,5 mg/kgbw/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 2 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 7,05 mg/m ³ Inandning

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

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
DNEL	1 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
DNEL	1 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
DNEL	1,74 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC

Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
PNEC	19 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
PNEC	1,9 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
PNEC	4168 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
PNEC	70,2 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
PNEC	7,02 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
PNEC	2,74 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

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

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Dipropylenglykolmonometyleter 190 mg/L Sporadiska utsläpp Enstaka
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 1 mg/kg Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 6.66 mg/kg Havsvatten sediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 66.67 mg/kg Sötvattenssediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 10 g/L Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 400 ng/L Sporadiska utsläpp (havsvatten)
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 7.5 µg/L Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 4 µg/L Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Alkoholer, C12-14, etoxylerade 74.5 µg/L Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg	2,2',2''-nitrilotrietanol 0,32 mg/L Sötvatten

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

Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC	0,032 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC	1,7 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC	0,17 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol
PNEC	0,151 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
PNEC	0,136 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
PNEC	0,014 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
PNEC	1,35 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
PNEC	1,5 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

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

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 0,15 mg/kg Havsvatten sediment
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Sodium 2-ethylhexyl sulfate 0,22 mg/kg Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 9,45 mg/L Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 0,945 mg/L Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 41,2 mg/L Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 0,5 mg/kg Jord
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat 67 mg/kg Predatorer
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 0,0115 mg/L Sötvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 0,00115 mg/L Havsvatten
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 7,395 mg/kg Sötvattenssediment

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

Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
PNEC	0,741 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
PNEC	1,47 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

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.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

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

Hudskydd:

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

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 stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	11
pH i lösning:	9,5 (0,2%)
Densitet (g/cm³):	1 (20 °C)
Relativ densitet:	1 (20 °C)
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

Smältpunkt (°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.
Sönderfallstemperatur (°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.
Tändpunkt (°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.

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

Explosionsgränser (% v/v):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
9.2. Annan information	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet:

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

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

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''-nitrilotrietanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 7200 mg/kg
Annan information

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

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

Produkt/Ämne Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Art
Exponeringsväg Oralt
Test
Resultat > 5000 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-(dietyl amino)-5'-hydroxi-2', 4'-disulfonatobenshydryliden] cyklohexa-2,5-dien-1-yliden] dietyl ammonium], 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
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

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 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

Varaktighet

Resultat

Annan information Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Testmetod

Art

Varaktighet

Resultat

Annan information Akuta effekter har observerats (Irriterande)

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

Testmetod

Art

Varaktighet

Resultat

Annan information Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

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:

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Testmetod

Art

Resultat

Annan information Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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
Resultat
Annan information

Litteraturstudie

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Resultat
Annan information

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
OECD 406
Marsvin
Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information

Dipropylenglykolmonometyleter

In vitrotester visade inte mutagena effekter.

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information

Alkoholer, C12-14, etoxylerade

Akuta effekter har observerats
Litteraturstudie

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
OECD 471
Bakterie, S. typhimurium
Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
OECD 474
Mus, CD1, hanar
Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Slutsats
Annan information

Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
OECD 473
Människa
Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet:

Produkt/Ämne
Testmetod
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat

Dipropylenglykolmonometyleter

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

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 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.

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 Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
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 Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

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 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

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

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
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

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

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

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:

Produkt/Ämne Dipropylenglykolmonometyleter

Kinematisk viskositet
(mm²/s)

Test

Slutsats

Annan information Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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, etoxylerade

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''-nitritotrietanol : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

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

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
Del av miljön	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 miljön	
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 miljön	
Varaktighet	48 timmar

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

Test EC50
Resultat > 0,1 - 1 mg/L
Annan information

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

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
Testmetod
Art Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 11800 mg/L
Annan information

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

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC50
Resultat 512 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 2,2',2''-nitrilotrietanol
Testmetod
Art Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön
Varaktighet 72 timmar
Test EC10
Resultat 26 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotrietanol
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
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 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

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
Annan information	
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
Annan information	
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
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''-nitrilotrietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	81 % (56 d.)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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 Tetranatrium N, N-bis (karboxylatometyl) -L-glutamat
Testmetod
Potentiell bioackumulering Nej
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
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
Art
Varaktighet
Test
Resultat

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

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

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

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	-	-	-	-	-	-
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 :	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. 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.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

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)

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

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 koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

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 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

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

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