

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSDATABLAD

PLS Alkalisk Avfettning

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: PLS Alkalisk Avfettning

Produkt nr.: 123200, 12325, 1235

Unik formuleringsidentifierare (UFI): X6FE-V10U-H20H-DHHT

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Grovrengöringsmedel

AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell
användning.

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

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: 2022-04-04

SDB Version: 2.0

Datum för tidigare utgåva: 2022-04-04 (2.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

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

Skyddsangivelser:

Allmänt: -

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

Åtgärder: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353)
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring: -

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

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

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
1-metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 REACH: Indexnr.: 603-064-00-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx Indexnr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 1.00 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)	
Alkoholer, etoxylerade	C12-14, CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 500-213-3 REACH: Indexnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-37 Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Sodium 2-ethylhexyl sulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH: 01-2119971586-23-XX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
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.

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

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:	Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring:	Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.
Brännskada:	Ej tillämpligt

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

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

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare:

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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

Svaveloxider.

Kväveoxider (NO_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

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. 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

Undvik direktkontakt med produkten.

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

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

—

1-metoxi-2-propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 150

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 568

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 190

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—

Natriumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

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

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

DNEL

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	553,5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	183 mg/kgbw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	369 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	78 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	43.9 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	33 mg/kg/day
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
DNEL	553.5 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natriumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	Natriummetasilicat pentahydrat
DNEL	1,49 mg/kg/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	Natriummetasilicat pentahydrat
DNEL	6,22 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
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	Natriummetasilicat pentahydrat 0,74 mg/kg/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Natriummetasilicat pentahydrat 1,55 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Natriummetasilicat pentahydrat 0,74 mg/kg/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
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	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 2 mg/kgbw/day Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 7,05 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad 1 mg/kgbw/day Hud

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

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	1-metoxi-2-propanol
PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	Enstaka
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
PNEC	52,3 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
PNEC	5,2 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
PNEC	5,49 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC	1 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 Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 6.66 mg/kg
Exponeringsväg Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 66.67 mg/kg
Exponeringsväg Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 10 g/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 400 ng/L
Exponeringsväg Sporadiska utsläpp (havsvatten)
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 7.5 µg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 4 µg/L
Exponeringsväg Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Alkoholer, C12-14, etoxylerade
PNEC 74.5 µg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
PNEC 7,5 mg/L
Exponeringsväg Sötvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
PNEC 1 mg/L
Exponeringsväg Havsvatten
Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
PNEC 1000 mg/L
Exponeringsväg Avloppsreningsverk

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

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	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
PNEC	0,15 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Sodium 2-ethylhexyl sulfate
PNEC	0,22 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
PNEC	0,0115 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
PNEC	0,00115 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Reaktionsprodukt av amider, rapsolja, N- (hydroxietyl), etoxylerad och glycerin, etoxylerad
PNEC	7,395 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	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 arbetsmiljölagen och arbetsmiljölagen regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp 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:

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

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: 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
Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.	-	-



Handskydd:

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



Ögonskydd:

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	12
pH i lösning:	10 (0,5%)
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	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

(°C):

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	1-metoxi-2-propanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	

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

Resultat 4 016,0 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg
Test
Resultat > 2000 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test
Resultat 28.8 mg/L
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 Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 1152-1349 mg/kg
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat >2,06 g/m³
Annan information

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
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 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

Frätande/irriterande på huden:

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art
Varaktighet
Resultat Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art
Varaktighet
Resultat Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information

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 allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering:

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

Hudsensibilisering:

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art
Resultat Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information

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)

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

Annan information

Mutagenitet i könsceller:

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

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

Produkt/Ämne 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 1-metoxi-2-propanol
Testmetod OECD 453 - Combined Chronic Toxicity\Carcinogenicity Studie
Art
Exponeringsväg
Målorgan
Varaktighet
Test
Resultat
Slutsats Inga skadliga effekter observerades
Annan information

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

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	
Art	
Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	
Annan information	Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet:

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Testmetod	OECD 416
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	
Annan information	Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Testmetod	
Art	Råtta

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

Exponeringsväg	Oralt
Målorgan	Heart
Varaktighet	24 månader
Test	NOAEL
Resultat	50 mg/kgbw/d
Slutsats	Akuta effekter har observerats
Annan information	

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

Fara vid aspiration:

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter:

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

Hormonstörande egenskaper:

Produkt/Ämne	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:

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Leuciscus idus</i> (goldid)
Del av miljö	
Varaktighet	
Test	LC50
Resultat	6812 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 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art Fisk
Del av miljön
Varaktighet
Test EC50
Resultat > 21000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne 1-metoxi-2-propanol
Testmetod
Art Alger, Selenastrum capricornutum
Del av miljön
Varaktighet 3 timmar
Test IC50
Resultat 1000 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Testmetod
Art Fisk, Gambusia affinis
Del av miljön
Varaktighet 96 timmar
Test LC50
Resultat 125 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Testmetod
Art Fisk, Poecilia reticulata
Del av miljön
Varaktighet 24 timmar
Test LC50
Resultat 145 mg/L
Annan information

Produkt/Ämne Natriumhydroxid
Testmetod
Art Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Del av miljön
Varaktighet 48 timmar
Test EC50
Resultat 40,4 mg/L
Annan information

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

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

Produkt/Ämne Natriummetasilicat pentahydrat
Testmetod
Art Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljö
Varaktighet 48 timmar
Test EC50

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

Resultat 1700 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 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

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

Produkt/Ämne	1-metoxi-2-propanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	96% 28d
Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	> 60 %
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	1-metoxi-2-propanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0,37
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	Natriummetasilicat pentahydrat
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

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

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, etoxyleerade
Testmetod	
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

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

EWC-kod

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

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1824	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information

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

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
					nedan.
IMDG UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
					
IATA UN1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5	II	Nej	Se mer information nedan.
					

* 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. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften: - utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller - ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller - är av den art att risken att skadas är minimal. Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
Krav på särskild utbildning:	Inga särskilda krav.

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

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:	Ej tillämpligt
Produktregistreringsnummer :	424989-2
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 om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3) 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

- H226, Brandfarlig vätska och ånga.
- H290, Kan vara korrosivt för metaller.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- 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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 koncentrationbegränsning.
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 produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens

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

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