

SÄKERHETSDATABLAD

Tvätt-Direkt**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

<i>Handelsnamn:</i>	Tvätt-Direkt
<i>Produkt nr.:</i>	14211, 14212, 14224
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	0910-X08S-C00V-H5JM

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

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Rengörare
<i>Användningar som det avråds från :</i>	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>Företagsuppgifter:</i>	Jape Produkter AB Helsingborgsvägen 14 SE-281 49 Hässleholm Sweden Tel: +46 (0)451-898 77
<i>Kontaktperson:</i>	Mette Skovgaard
<i>E-post:</i>	info@jape.se
<i>Omarbetad:</i>	2023-12-14
<i>SDB Version:</i>	1.0

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**

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

<i>Faropiktogram:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Signalord:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Faroangivelser:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	-
<i>Förebyggande:</i>	-
<i>Åtgärder:</i>	-

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

Förvaring: -
Avfall: -
Innehåller: Inga kända.
Annan märkning: EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
UFI: 0910-X08S-C00V-H5JM

2.3. Andra faror

Annat: Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	80-95%		
Dimetoxipropanol DPM	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: Indexnr.:	3-5%		[1]
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: Indexnr.: 603-117-00-0	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 REACH: Indexnr.: 603-030-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)	[1]
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 REACH: Indexnr.:	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	
Quaternary, ammonium, compounds, C12-14-alkyl, hydroxyethyl, dimethyl, ethoxylated, chlorides	CAS-nr.: 1554325-20-0 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

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.

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:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

kloak och vattendrag.

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

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur:

> 0°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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

Dimetoxypropanol DPM

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.

PROPAN-2-OL
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-Aminoetanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

DNEL

2-Aminoetanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,24 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1 mg/kg/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3,3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3,3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3,75 mg/kg

Dimetoxipropanol DPM

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	37,2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kgbw/d

PROPAN-2-OL

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³

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

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg/d

PNEC

2-Aminoetanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/l
Havsvatten		0,0085 mg/l
Havsvatten sediment		0,0425 mg/kg
Jord		0,035 mg/kg
Sötvatten		0,085 mg/l
Sötvattenssediment		0,425 mg/kg
Sporadiska utsläpp		0,025 mg/l

Dimetoxipropanol DPM

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4168 mg/l
Havsvatten		1,9 mg/l
Havsvatten sediment		7,02 mg/kgbw/d
Jord		2,74 mg/kgbw/d
Sötvatten		19 mg/l
Sötvattenssediment		70,2 mg/kgbw/d
Sporadiska utsläpp		190 mg/l

PROPAN-2-OL

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/l
Havsvatten		140,9 mg/l
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Sötvatten		140,9 mg/l
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Sporadiska utsläpp		140,9 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

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

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

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:

Inga särskilda krav.

Hudskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

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

Ögonskydd:

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Genomskinlig

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Alkohol-lukt

pH:

10

Densitet (g/cm³):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Kinematisk viskositet:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper:

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

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

Löslighet

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

9.2. Annan information

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

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**

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

Produkt/Ämne	Dimetoxypopropanol DPM
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Dimetoxypopropanol DPM
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	9510 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Dimetoxypopropanol DPM
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	335 mg/l ·

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1515,0 mg/kg ·

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

PROPAN-2-OL: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Dimetoxypopropanol DPM
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1000 mg/l ·

Produkt/Ämne	Dimetoxypopropanol DPM
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/l ·

Produkt/Ämne	Dimetoxypopropanol DPM
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	6999 mg/l ·

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Art:	Fisk
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Fisk
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:	349 mg/l ·
Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	170 mg/l ·
Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	65 mg/l ·
Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	2.5 mg/l ·
Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	22 mg/l ·
Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Art:	Bakterier
Varaktighet:	30 min.
Test:	EC20
Resultat:	>1000 mg/l ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Dimetoxipropanol DPM
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja

Produkt/Ämne	PROPAN-2-OL
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja

Produkt/Ämne	2-Aminoetanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja

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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Dimetoxipropanol DPM
Potentiell bioackumulering:	Nej
LogKow:	Ingen data tillgänglig.
BCF:	Ingen data tillgänglig.

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

Produkt/Ämne
Potentiell
bioackumulering:
LogKow:
BCF:

PROPAN-2-OL
Nej
0,0500
Ingen data tillgänglig.

Produkt/Ämne
Potentiell
bioackumulering:
LogKow:
BCF:

2-Aminoetanol
Nej
Ingen data tillgänglig.
Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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-ämnerna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: 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**

<i>Användningsrestriktioner:</i>	Inga särskilda.
<i>Krav på särskild utbildning:</i>	Inga särskilda krav.
<i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i>	Ej tillämpligt.
<i>REACH, Bilaga XVII:</i>	PROPAN-2-OL faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).
<i>Annat:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Källor:</i>	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**

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302, Skadligt vid förtäring.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332, Skadligt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
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
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Mette Skovgaard

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