

SÄKERHETSDATABLAD

Ecoren® MP-100 Allrengöringsmedel

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Ecoren® MP-100 Allrengöringsmedel

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

PK Produkter AB

Snickarvägen 1B

SE - 132 38 Saltsjö-Boo

Sverige

+46 (0) 10-129 40 00

E-post

info@pk-produkter.se

Omarbetad

2025-05-22

SDB Version

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

- Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
- Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

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

Åtgärder

- VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)
- VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (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

- Förvaras inlåst. (P405)

Avfall

- Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

- Alcohols, C9-11, ethoxylated
- Natriummetasilicat (5 hydrat)

Annan märkning

- Ej tillämpligt.

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

- < 5%
- Katjoniske tensider
- Nonjoniska tensider
- Parfym (CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER EXTRACT)
- Parfym (D,L-LIMONENE/LIMONENE)
- Parfym (TERPINOLENE)
- Parfym (CITRAL)
- Parfym (ALPHA-TERPINENE)

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) 2023/707.

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.
(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indexnr.:	5-10%		[1]
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	1-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	

	REACH: 01-2119457558-25 Indexnr.: 603-117-00-0		STOT SE 3, H336	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: 614-482-0 REACH: Indexnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
Natriummetasilicat (5 hydrat)	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: Indexnr.:	1-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX Indexnr.: 011-002-00-6	<1%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	
ORANGE TERPENES	CAS-nr.: 8028-48-6 EG-nr.: 232-433-8 REACH: Indexnr.: 601-029-00-7	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[9]
DIPENTENE	CAS-nr.: 138-86-3 EG-nr.: 205-341-0 REACH: Indexnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[9]
HYDROCARBONS	CAS-nr.: EG-nr.: REACH: Indexnr.:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304	
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL	CAS-nr.: 18479-58-8 EG-nr.: 242-362-4 REACH: Indexnr.:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
P-MENTHA-1,4(8)-DIENE	CAS-nr.: 586-62-9 EG-nr.: 209-578-0 REACH: Indexnr.:	<0.05%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
G-TERPINENE	CAS-nr.: 99-85-4 EG-nr.: 202-794-6 REACH: Indexnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	
CITRAL	CAS-nr.: 5392-40-5 EG-nr.: 226-394-6 REACH:	<0.02%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]

	Indexnr.:			
P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE)	CAS-nr.: 99-86-5 EG-nr.: 202-795-1 REACH: Indexnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[9]
2,6-DI-T-BUTYL-P-CRESOL	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 REACH: Indexnr.:	<0.01%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CITRATHAL	CAS-nr.: 90480-35-6 EG-nr.: 291-768-8 REACH: Indexnr.:	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
EUCALYPTOL	CAS-nr.: 470-82-6 EG-nr.: 207-431-5 REACH: Indexnr.:	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	

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.

[9] Identifierad av EU som en specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

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

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

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

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. 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:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

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

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

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 endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden

Väl ventilerat

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol 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.

natriumhydroxid

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

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

DIPENTENE

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 300

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 25

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM

Varaktighet:

Exponeringsväg:

DNEL:

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg bw/day

2,6-DI-T-BUTYL-P-CRESOL

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	250 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	500 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	435 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.76 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	250 µg/kg bw/day

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.35 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.5 mg/kg bw/day

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1250 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2080 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	294 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day

CITRAL

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	140 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	600 µg/kg bw/day

CITRATHAL

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	375 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	750 µg/kg bw/day

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	620 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	375 µg/kg bw/day

EUCALYPTOL

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.74 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.05 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	600 mg/kg bw/day

G-TERPINENE

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	417 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	833 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	725 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.939 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	417 µg/kg bw/day

natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

Natriummetasilicat (5 hydrat)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,49 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,74 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6,22 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1,55 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,74 mg/kg bw/day

ORANGE TERPENES

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	92.9 µg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	185.8 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4.44 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	8.89 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	7.78 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	31.1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.44 mg/kg bw/day

P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	416.667 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	833.333 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	724.638 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.939 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	416.667 µg/kg bw/day

P-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	44 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	260 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	520 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	900 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	260 µg/kg bw/day

propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4.168 g/L
Havsvatten		1.9 mg/L
Havsvatten sediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Sötvatten		19 mg/L
Sötvattenssediment		70.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		190 mg/L

2,6-DI-T-BUTYL-P-CRESOL

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		17 µg/L

Havsvatten	19.9 ng/L
Havsvatten sediment	45.82 µg/kg
Jord	53.9 µg/kg
Predatorer	16.67 mg/kg
Sötvatten	199 ng/L
Sötvattenssediment	458.19 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	1.99 µg/L

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		2.78 µg/L
Havsvatten sediment		59.4 µg/kg
Jord		103 µg/kg
Predatorer		111 mg/kg
Sötvatten		27.8 µg/L
Sötvattenssediment		594 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		278 µg/L

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.4 mg/L
Havsvatten		103.79 µg/L
Havsvatten sediment		13.7 mg/kg
Jord		1 mg/kg
Sötvatten		103.79 µg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14 µg/L

CITRATHAL

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		290 µg/L
Havsvatten		431 ng/L
Havsvatten sediment		45.7 µg/kg
Jord		90 µg/kg
Predatorer		10 mg/kg
Sötvatten		4.31 µg/L
Sötvattenssediment		457 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		43.1 µg/L

EUCALYPTOL

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L

Havsvatten	5.7 µg/L
Havsvatten sediment	142.5 µg/kg
Jord	250 µg/kg
Predatorer	40 mg/kg
Sötvatten	57 µg/L
Sötvattenssediment	1.425 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	570 µg/L
Natriummetasilicat (5 hydrat)	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	1000 mg/L
Havsvatten	1 mg/L
ORANGE TERPENES	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	2.1 mg/L
Havsvatten	540 ng/L
Havsvatten sediment	130 µg/kg
Jord	261 µg/kg
Sötvatten	5.4 µg/L
Sötvattenssediment	1.3 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	5.77 µg/L
P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE)	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	100-10000 µg/L
Havsvatten	170 ng/L
Havsvatten sediment	19.62 µg/kg
Jord	22.71 µg/kg
Predatorer	8.333 mg/kg
Sötvatten	1.7 µg/L
Sötvattenssediment	196.18 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)	17 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	17 µg/L
propan-2-ol	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	2.251 g/L
Avloppsreningsverk	2.251 g/L
Havsvatten	140.9 mg/L
Havsvatten	140.9 mg/L
Havsvatten sediment	552 mg/kg
Havsvatten sediment	552 mg/kg

Jord	28 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Predatorer	160 mg/kg
Predatorer	160 mg/kg
Sötvatten	140.9 mg/L
Sötvatten	140.9 mg/L
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	140.9 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	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 punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

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. Var särskilt noga med 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

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinations-filter A/P2		Brun/Vit	EN14387, EN143	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinations-filter A/P3		Brun/Vit	EN14387, E143	

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
---------------	--------------	------------

Särskilda arbetskläder -
skall användas.

-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
----------------	---------------------	-----------------------	------------

Nitril	0,56	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388
--------	------	-------	------------------------------



Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421
-------	-----	-------	-------------------------------------



Ögonskydd

Typ	Standarder
-----	------------

Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166
--	-------

EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Ingen data tillgänglig.

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

12,3

Densitet (g/cm³)

1

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

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 kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

Resultat: 9510 mg/kg

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: propan-2-ol
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50 (6 timmar)
 Resultat: >10000 ppm

Produkt/Ämne: Natriummetasilicat (5 hydrat)
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD0
 Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne: G-TERPINENE
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 3850 mg/kg

Produkt/Ämne: CITRAL
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 2250 mg/kg

Produkt/Ämne: P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE)
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1680 mg/kg

Produkt/Ämne: EUCALYPTOL
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 2480 mg/L

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

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 – upprepade exponering

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

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

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.

2,6-DI-T-BUTYL-P-CRESOL: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/L

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1919 mg/L

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol DPM
Art:	Bakterier, Pseudomonas putida
Test:	EC10
Resultat:	4168 mg/L

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 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	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Resultat:	1-10 mg/L

Produkt/Ämne	Alcohols, C9-11, ethoxylated
Art:	Alger, Skeletonema costatum
Varaktighet:	72 timmar
Resultat:	1-10 mg/L

Produkt/Ämne	Natriummetasilicat (5 hydrat)
Art:	Fisk, Danio rerio
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/L

Produkt/Ämne	Natriummetasilicat (5 hydrat)
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Fisk, Gambusia affinis
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	125 mg/L

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Art:	Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	40,4 mg/L

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Varaktighet:	28 dagar
Resultat:	84 %
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 D

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	propan-2-ol
LogKow:	<4
Slutsats:	-

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-ämnen.

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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förorenad förpackning

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informatio n:
ADR	UN1719	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestri ktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S- B Se mer information nedan.
IATA	UN1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

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

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.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

ORANGE TERPENES faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

DIPENTENE faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

G-TERPINENE faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

P-MENTHA-1,3-DIENE (SEE ALPHA-TERPINENE) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

CITRATHAL faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

EUCALYPTOL faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

< 5%

- Katjoniske tensider
- Nonjoniska tensider
- Parfym (CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER EXTRACT)
- Parfym (D,L-LIMONENE/LIMONENE)
- Parfym (TERPINOLENE)
- Parfym (CITRAL)
- Parfym (ALPHA-TERPINENE)

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.

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (SFS 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.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

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)

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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

KS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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