

SÄKERHETS DATABLAD

Quick Coating

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

▼ <i>Handelsnamn:</i>	Quick Coating
<i>Produkt nr.:</i>	1047
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	QST5-TG9Y-U10F-16HM

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Glansmedel

▼ *Användningar som det avråds från:* Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

▼ <i>Företagsuppgifter:</i>	Ditec International AB Dragrännan 2 S-746 50 BÅLSTA Sweden +46 10 344 74 50
<i>E-post:</i>	info@ditecinternational.com
<i>Omarbetad:</i>	2025-02-02
<i>SDB Version:</i>	2.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	2022-11-29 (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**

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
(H412)

Skyddsangivelser:

- ▼ **Allmänt:** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
- Förebyggande:** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)
- Åtgärder:** Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)
- Förvaring:** Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)
- ▼ **Avfall:** Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)
- Innehåller:** propan-2-ol
- Annan märkning:** EUH208, Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on . Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: QST5-TG9Y-U10F-16HM

2.3. Andra faror

- ▼ **Annat:** Denna produkt innehåller vPvB- och/eller PBT-ämne/en: Octamethylcyclotetrasiloxane (PBT / vPvB)
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.
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: Indexnr.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Polydimethylsiloxane, diquaternary	CAS-nr.: 134737-05-6 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Indexnr.:	1-3%		[1]
2-(2-butoxietoxi)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

	REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: Indexnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Octamethylcyclotetrasiloxane	CAS-nr.: 556-67-2 EG-nr.: 209-136-7 REACH: 01-2119529238-36-XXXX Indexnr.: 014-018-00-1	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[3], [5], [6], [7]

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.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnena).

[6] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[7] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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 medvetlös 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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ 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:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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.

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

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.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

▼ *Brandklass:*

Vätska med flampunkt $>30\text{ °C}$ - $\leq 60\text{ °C}$

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

Förvaringsförhållanden:

Torrt, svalt och väl ventilerat

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

propan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 300

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg bw/day

2-(2-butoxi)etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kg bw/day

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	50 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	9 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	18 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	18.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day

Octamethylcyclotetrasiloxane

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:

Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.7 m mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.7 mg/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
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

▼ PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4168 mg/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		190 mg/L

2-(2-butoxietoxi)etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0.11 mg/L
Havsvatten sediment		0.44 mg/kg dw
Jord		0.32 mg/kg dw
Sötvatten		1.1 mg/L
Sötvattenssediment		4.4 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		11 mg/L

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens	PNEC:
-----------------	---------------	-------

	varaktighet:	
Avloppsreningsverk		500 mg/L
Havsvatten		0.074 mg/L
Havsvatten sediment		0.247 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Sötvatten		0.74 mg/L
Sötvattenssediment		2.47 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		10 mg/L

Octamethylcyclotetrasiloxane

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		0.044 µg/L
Havsvatten sediment		0.059 mg/kg dw
Jord		0.15 mg/kg dw
Sötvatten		0.44 µg/L
Sötvattenssediment		0.59 mg/kg dw

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 arbetsmiljölagsstiftningens 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. 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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd:

Inga särskilda krav.


Hudskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	-	EN374-2	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Grön

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Parfym

pH:

5

Densitet (g/cm³):

0,98

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 (°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.

<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>	42
▼ <i>Brandfarlighet (°C):</i>	Materialet är antändligt.
<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

Undvik statisk elektricitet.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod:	OECD 401

Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 5840 mg/kg

Produkt/Ämne: propan-2-ol
Testmetod: OECD 403
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50 (ångor)
Resultat: >25 mg/L

Produkt/Ämne: propan-2-ol
Testmetod: OECD 402
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 13900 mg/kg

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

Produkt/Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 9510 mg/kg

Produkt/Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50 (ångor)
Resultat: 3.35 mg/L

Produkt/Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 2764 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: >29 ppm

Produkt/Ämne: 2-(2-butoxi)etanol
Art: Mus
Exponeringsväg: Oralt

Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	6031 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	9143 mg/kg

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC0
Resultat:	25 mg/m ³

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1150 mg/kg

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	597 mg/kg

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg engångsdos

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1020 mg/kg

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4800 mg/kg

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	36 mg/l, 4h ·

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2400 mg/kg ·

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetod:	OECD 404
Art:	Råtta
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Luftvägssensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	2-(2-butoxi)etanol
Testmetod:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Testmetod:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Mutagenitet i könseller

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

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	propan-2-ol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Alger
Varaktighet:	8 d
Test:	LOEC
Resultat:	1000 mg/L

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Fisk, Poecilia reticulata
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

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

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	22 d
Test:	NOEC
Resultat:	0.5 mg/L

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>969 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	6010 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1982 mg/L

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	96 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/kg

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	2.44 mg/L

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar

Test:	LC50
Resultat:	0.74 mg/L

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>0.022 mg/L

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0.015 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Resultat:	75%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Resultat:	100%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 E

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	propan-2-ol
LogKow:	0.0500
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
LogKow:	0.0060
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
LogKow:	1.0000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LogKow:	1.4
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Octamethylcyclotetrasiloxane
BCF:	12400
LogKow:	5.1000

Slutsats: Potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

(2-methoxymethylethoxy)propanol
LogKoc = 0,28, Hög rörlighet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder


Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 3 - Brandfarligt
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).



▼ EWC-kod: 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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 informat ion:
ADR	UN1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol)	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestraktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Klass: 3 Etiketter: 3	III	Nej	Begränsade

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informat ion:
			Klassificeringskod: F1 			mängder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer informati on nedan.
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Se mer informati on 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:

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

▼ REACH, Bilaga XVII:

2-(2-butoxi)etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).
Octamethylcyclotetrasiloxane faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 70).
propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat:

▼ Källor:

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

Ej tillämpligt.

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

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. 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.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

▼ 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-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet

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 - upprepad 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 miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

-

▼ 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 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