

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Ditec Quick Coating

#### Produkt nr.

1047

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

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 särskilda.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Företagsuppgifter

##### Ditec International AB

Ahrenbergs Brygga 32

S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)

Sweden

+46 10 344 74 50

#### E-post

info@ditecinternational.com

#### Omarbetning

2022-11-29

#### 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

### 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

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

##### 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 till 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 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	Noter
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-butoxiethoxy)etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %)	

REACH:  
Indexnr.: 613-088-00-6

Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

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.

### **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 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**

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

##### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### **Brännskada**

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt 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**

Inga särskilda.

##### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

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

#### **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.

#### **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.

**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.

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

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel 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**

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.

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**

Klass 2b

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

**Lagringstemperatur**

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<sup>3</sup>): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350

Anmärkning:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-(2-butoxietoxi)etanol  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 101  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 68

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

#### DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kgbw/d

2-(2-butoxietoxi)etanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kgbw/d

propan-2-ol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/d

## 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

### 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 -duschar är tydligt markerade.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen

tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

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

### 8.3. Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.


#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (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/cm<sup>3</sup>)

0,98

#### Kinematisk viskositet

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

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

#### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

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

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

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

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

#### Ångtryck

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

#### Ångdensitet

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

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

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

#### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

42

**Självantändningstemperatur (°C)**

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

**Brandfarlighet (°C)**

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

**Explosionsgränser (% v/v)**

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

**Löslighet**

**Löslighet i vatten**

Fullt lösligt

**n-oktanol/vatten koefficient**

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

**Löslighet i fett (g/L)**

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

**9.2. Annan information**

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet.

**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**

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	OECD 401
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	5840 mg/kg
Annan information	

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

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	OECD 402
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50



Resultat	13900 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	9510 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (ångor)
Resultat	3.35 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	2764 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	>29 ppm
Annan information	
Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	
Art	Mus

Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat 2410 mg/kg  
 Annan information

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

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

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

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

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

### Frätande/irriterande på huden

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	2-(2-butoxiethoxy)etanol
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information	

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### 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

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 särskilda.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

#### 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
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	8 d
Test	LOEC
Resultat	1000 mg/L

Annan information	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Fisk, Poecilia reticulata
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>1000 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1919 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	22 d
Test	NOEC
Resultat	0.5 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>969 mg/L

Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol  
 Testmetod  
 Art Fisk, *Leuciscus idus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat >100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol  
 Testmetod  
 Art Alger, *Scenedesmus subspicatus*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test EC50  
 Resultat >100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat >100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 2.44 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 0.74 mg/L  
 Annan information

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/Ämne propan-2-ol  
 Nedbrytbarhet Ja  
 vattenmiljö  
 Testmetod  
 Resultat

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 F
Resultat	75%

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	100%

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	propan-2-ol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0.0500
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	0.0060
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	2-(2-butoxietoxi)etanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	1.0000
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	1.4
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

### 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

Inga särskilda.

### 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

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

#### EWC-kod

07 06

04\*

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar




#### Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1993	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol)	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

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.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 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, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

**Annat**

Ej tillämpligt.

**Källor**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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

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.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

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

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 specifik 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**

ÅM

#### **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 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