

# Säkerhetsdatablad

---

## Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Fuktvätska till DISKO Synthetics Cleaning Cloths

Version: 2.0 Revisionsdatum 10.01.2017 Utskriftsdatum 10.01.2017

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Fuktvätska till DISKO Synthetics Cleaning Cloths, som finns i Art.No .: 1303, 1304, 1603, 1604, 1607, 1205, 1650

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som rekommenderas

Användning av substansen / blandningen: Rengöring (plast) för professionell användning inom industri och handel

### 1.3 Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag: DISKO EDV-Reinigungsprodukte GmbH  
Resselgasse 1  
A - 2201 Gerasdorf bei Wien  
Telefon Telefax: +43 1 734 35 96: +43 1 734 35 96 15  
E-postadress: info@disko.com

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Klassificering (67/548 / EEG, 1999/45 / EG)

Brännbar	R10: Brandfarligt.
Allergiframkallande	R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Irriterande	R36: Irriterar ögonen.

### 2.2 Etikettelement

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Farosymboler:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Försiktighetsåtgärder: Förebyggande:

P210 Förvaras borta från värme / gnistor / öppna flammor / heta ytor. - Ingen rökning.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

Åtgärd:

P305 + P351 + P338 OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och det är lätt att göra så. Fortsätt sköljning.

P310 Ring omedelbart en GIFTINFORMATION eller läkare.

P362 + P364 Avlägsna förorenade kläder och tvätta den före återanvändning.

Farliga komponenter som måste anges på etiketten:

- 68411-31-4 Bensen sulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Kompds. med trietanolamin
- 8028-48-6 Orange, söt, ext.

**Märkning enligt EG-direktiv (1999/45 / EG)**

Farosymboler:



Irriterande

R-fras (er): R10 Brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

- S-fras (er):
- S24 Undvik kontakt med huden.
  - S26 Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten och kontakta läkare.
  - S37 Använd lämpliga handskar.
  - S60 Detta material och dess behållare måste kasseras som farligt avfall.

Farliga komponenter som måste anges på etiketten:

- 8028-48-6 Orange, söt, ext.

### 2.3 Andra faror

Den information som behövs finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämpbar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur: Blandning av organiska lösningsmedel.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548 / EEG)	Klassificering (FÖRORDNING EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	> = 3 - <10
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., föreningar. med trietanolamin	68411-31-4 270-116-6	xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	> = 1 - <2,5
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	> = 1 - <2,5

2- (2-butoxi) etanol; dietylglykolmonobutyleter	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	> = 1 - <2,5
3-butoxiopropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	xi; R36 / 38	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	> = 1 - <2,5
1-Propoxypropan-2-ol	1569/01/03 216-372-4 01-2119474443-37	R10	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	> = 1 - <2,5
Orange, söt, ext.	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	R10 xn; R65 R43 xi; R38 N; R51 / 53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	> = 1 - <2,5
Butylglykollat	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	xi; R41 Repr.Cat.3; R63	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	> = 1 - <2.5
Ämnen med exponeringsgräns på arbetsplatsen:				
2- (3-Methoxypro-Poxy) propan-1-ol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		Ej farligt ämne eller blandning enligt Reglering (EG) nr 1272/2008.	> = 2,5 - <10

För den fullständiga texten till de R-fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

För den fullständiga texten till de H-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

För den fullständiga texten till noterna som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av första hjälpenåtgärder

- Allmän rådgivning: Om symtom kvarstår eller i tvivel kontakta läkare.
- Vid inandning: Tillför frisk luft.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.
- Vid hudkontakt: Avlägsna alla förorenade kläder omedelbart.  
Efter kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt: Skölj rikligt med rent, färskt vatten i minst 10 minuter och håll ögonlocken ifrån varandra.  
Sök medicinsk rådgivning.
- Om svalg: Kontakta omgående läkare.  
Håll dig i vila.  
Framkalla INTE kräkning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda symtom:

erythema

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

- Behandling: Behandla symptomatiskt.  
För specialistråd bör läkare kontakta Poisons Information Service.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Torrt pulver  
Vattenstråle

Olämpliga släckmedel: Hög volym vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen

- Speciella faror vid brand:- Farliga sönderdelningsprodukter bildade under brand  
Kolmonoxid  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd för brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd självständig andningsapparat för brandbekämpning om så är nödvändigt.

Vidare information:

Använd vattenspray för att kyla öppnade behållare.

Undertryck (sänk ner) gaser / ångor / dimma med en vattenstråle.

Brandrester och förorenat brandsläckningsvatten ska tas bort i enlighet med lokala föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer**

Personliga försiktighetsåtgärder: Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Andas inte in i ångor, aerosoler.  
Ta bort alla antändningskällor.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljömässiga försiktighetsåtgärder: Töm inte i avlopp.  
Informera de behöriga myndigheterna om det kommer i avlopp, vattenlevande miljö eller mark.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring**

Metoder för rengöring: Innehåller spill och samlas sedan in med icke brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, diatoméjord, ver-miculit och placeras i behållare för destruktion enligt lokala / nationella bestämmelser (se avsnitt 13).  
Förvaras i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.

### **6.4 Referens till andra avsnitt**

Se kapitel 8 och 13

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Råd om säker hantering: Håll dig borta från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Ta försiktighetsåtgärder mot statiska utsläpp.  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Andas inte in i ångor eller sprutdimma.  
Vid användning ska du inte äta, dricka eller röka.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd om skydd mot brand och explosion: Ångor är tyngre än luft och kan sprida sig längs golv.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Krav på lager och behållare: Följ vattenföreskrifterna.

Förvara endast i originalbehållaren på en sval, välventilerad plats.

Behållare som öppnas måste försiktigt förseglas och hållas upprätt för att förhindra läckage.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvara endast i originalbehållaren på en sval, välventilerad plats.

Håll dig borta från värme.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras vid temperaturer mellan -7 ° C och 40 ° C.

Råd om vanlig förvaring: Oförenlig med oxidationsmedel.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Särskild användning (er): Rengöring (plast) för professionell användning inom industri och handel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Underlag
2- (3-Methoxypro-Poxy) propan-1-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg / m3	2009-12-19	2000/39 / EC
Vidare information	Hud: Identifierar möjligheten till signifikant upptagning genom huden				
	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg / m3	2005-04-06	GB EH40
Vidare information	Hud: Kan absorberas genom huden. De tilldelade ämnena är de för vilka det finns oro att dermal absorption kommer att leda till systemisk toxicitet. Om ingen specifik kortvarig exponeringsgräns anges, en siffra tre gånger den långsiktiga exponeringen ska användas				
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm 999 mg/m3	2006-09-01	GB EH40
	67-63-0	STEL	500 ppm 1,250 mg/m3	2006-09-01	GB EH40

2- (2-Butoxyeth-oxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	TWA	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Vidare information					
	112-34-5	STEL	15 ppm 101.2 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	2006/15/EC
Vidare information					
	112-34-5	TWA	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-01	GB EH40
	112-34-5	TWA	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-01	GB EH40

## DNEL / DMEL

Etanol: Slut användning: DNEL, Arbetare  
 Exponeringsvägar: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
 Värde: 950 mg /m<sup>3</sup>

Propan-2-ol: Slut användning: DNEL, Arbetare  
 Exponeringsvägar: Hudkontakt  
 Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
 Värde: 888 mg / kg kroppsvikt / d  
 Slut användning: DNEL, Arbetare  
 Exponeringsvägar: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
 Värde: 500 mg / m<sup>3</sup>

2- (2-butoxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter:  
 Slut användning: DNEL, Industriell användning, Arbetstagare  
 Exponeringsvägar: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Akuta lokala effekter  
 Värde: 14 ppm  
 Slut användning: DNEL, Industriell användning, Arbetstagare  
 Exponeringsvägar: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
 Värde: 10 ppm



Slutanvändning: DNEL, Industriell användning, Arbetstagare  
Exponeringsvägar: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akuta effekter, långvarig exponering  
Värde: 10 ppm  
Slutanvändning: DNEL, Industriell användning, Arbetstagare  
Exponeringsvägar: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
Värde: 20 mg / kg  
Slutanvändning: DNEL, Arbetare  
Exponeringsvägar: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
Värde: 67,5 mg / m<sup>3</sup>  
Slutanvändning: DNEL, Arbetare  
Exponeringsvägar: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga lokala effekter  
Värde: 67,5 mg / m<sup>3</sup>

3-butoxypropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter:

Slutanvändning: DNEL, Industriell användning, Arbetstagare  
Exponeringsvägar: Hud kontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
Värde: 44 mg / kg kroppsvikt / d  
Slutanvändning: DNEL, Arbetare  
Exponeringsvägar: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
Värde: 270,5 mg / m<sup>3</sup>

1-Propoxypropan-2-ol: Slutanvändning: DNEL, Industriell användning, Arbetstagare  
Exponeringsvägar: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter  
Värde: 9 mg / kg kroppsvikt / d  
Slutanvändning: DNEL, Arbetare  
Exponeringsvägar: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter

Värde: 217 mg / m<sup>3</sup>

Orange, söt, ext.: Slut användning: DNEL, Arbetare

Exponeringsvägar: Hudkontakt

Potentiella hälsoeffekter: Kortsiktig exponering

Värde: 0,19 mg / cm<sup>2</sup>

Slut användning: DNEL, Arbetare

Exponeringsvägar: Inandning

Potentiella hälsoeffekter: Långvarig exponering

Värde: 31,1 mg / m<sup>3</sup>

Butylglykollat: Slut användning: DNEL, Arbetare

Exponeringsvägar: Inandning

Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter

Värde: 21,2 mg / m<sup>3</sup>

2- (3-metoxypoxy) propan-1-ol

Slut användning: DNEL, Arbetare

Exponeringsvägar: Hudkontakt

Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter

Värde: 65 mg / kg kroppsvikt / d

Slut användning: DNEL, Arbetare

Exponeringsvägar: Inandning

Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter

Värde: 310 mg / m<sup>3</sup>

PNEC

Propan-2-ol: Färskvatten

Värde: 140,9 mg / l

Havsvatten

Värde: 140,9 mg / l

Beteende i avloppsreningsverk

Värde: 2251 mg / l

Sediment

Värde: 552 mg / kg torr vikt (d.w.)

Jord

Värde: 28 mg / kg torrsvikt (d.w.)

2- (2-butoxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter:

Färskvatten

Värde: 1 mg / l

Havsvatten

Värde: 0,4 mg / l

Estuary sediment

Värde: 4 mg / l

3-butoxiopropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter:

Färskvatten

Värde: 0,525 mg / l

Havsvatten

Värde: 0,0525 mg / l

Färskvatten sediment

Värde: 2,36 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Marin sediment

Värde: 0,236 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Jord

Värde: 0,16 mg / kg

1-Propoxyopropan-2-ol: Färskvatten

Värde: 0,1 mg / l

Havsvatten

Värde: 0,01 mg / l

Färskvatten sediment

Värde: 0,386 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Marin sediment

Värde: 0,0386 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Jord

Värde: 0,0185 mg / kg

Orange, söt, ext.: Färskvatten

Värde: 0,005 mg / l

Havsvatten

Värde: 0,0005 mg / l

Beteende i avloppsreningsverk

Värde: 2,1 mg / l

Intermittent användning / frisättning

Värde: 0,0058 mg / l

Färskvatten sediment

Värde: 1,3 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Marin sediment

Värde: 0,13 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Jord

Värde: 0,261 mg / kg torrsvikt (d.w.)

Oral

Värde: 13,3 mg / kg

Butylglykollat:

Färskvatten

Värde: 0,05 mg / l

Havsvatten

Värde: 0,005 mg / l

Beteende i avloppsreningsverk

Värde: 232 mg / l

Färskvatten sediment

Värde: 0,203 mg / kg

Marin sediment

Värde: 0,0203 mg / kg

Jord

Värde: 0,0112 mg / kg

2- (3-metoxypoxy) propan-1-ol:

Färskvatten

Värde: 19 mg / l

Havsvatten

Värde: 1,9 mg / l

Beteende i avloppsreningsverk

Värde: 4168 mg / l

Färskvatten sediment

Värde: 70,2 mg / kg

Marin sediment

Värde: 7,02 mg / kg

Jord

Värde: 2,74 mg / kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Hantera endast på en plats som är utrustad med lokal avgas (eller annan lämplig avgas).

### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: När arbetstagare står inför koncentrationer över exponeringsgränsen måste de använda lämpliga godkända andningsskydd..

Rekommenderad filtertyp: ABEK-filter

Filterklassen för andningsgasen måste vara lämplig för den maximala föroreningskoncentrationen (gas / ånga / aerosol / partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om denna koncentration överskrids, ska andningsapparaten användas.

Handskydd: Kemikalieresistenta handskar av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Ögonskydd: Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Hud och kroppsskydd: Skyddsdräkt

Skyddsåtgärder: Följ hudskyddsplanen.

### Kontroller för miljöpåverkan

Allmän rådgivning: Töm inte i avlopp.

Informera de behöriga myndigheterna om det kommer i avlopp, vattenlevande miljö eller mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Odör: Karakteristisk

Flampunkt: 43 ° C (closed pan)

pH: ej tillämpligt

Kokpunkt / kokpunktsintervall: ej tillämplig

Densitet: 0,99 g / cm<sup>3</sup> vid 20 ° C

Metod: DIN 51757

Vattenlöslighet: valfritt

## 9.2 Övrig information

Explosivitet / brandfarlighet: Icke explosiv produkt: ingen brandfarlig produkt - ej brandfarlig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga risker att särskilt nämnas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Ingen farlig reaktion känd under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Tillstånd att undvika: Produkten är stabil under lämplig användning.

### 10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas: Oxiderande medel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO<sub>x</sub>), tät svart rök.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

#### Akut förgiftning

Akut oral toxicitet

Etanol: LD50: 6 200 mg / kg

Art: Råtta

Propan-2-ol: LD50: 5,840 mg / kg

Art: Råtta

Metod: OECD Test Guideline 401

2- (2-butoxi) etanol dietylglykolmonobutyleter:

LD50: 3,384 mg / kg

Art: Råtta

3-butoxiopropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter:

LD50:> 2000 mg / kg

Art: Råtta

Metod: OECD Test Guideline 423

1-Propoxypropan-2-ol: LD50: 2000 - 4.350 mg / kg

Art: Råtta

Orange, söt, ext.: LD50:> 5000 mg / kg

Art: Råtta

Butylglykollat: LD50: 4,595 mg / kg

Art: Råtta

Metod: OECD Test Guideline 401

2- (3-metoxypropoxy) propan-1-ol:

LD50: 5,135 mg / kg

Art: Råtta

Akut inandningstoxicitet

Etanol: LC50: 124,7 mg / l

Exponeringstid: 4 h

Art: Råtta

Propan-2-ol: LC50: 30 mg / l

Exponeringstid: 4 h

Art: Råtta

Akut dermal toxicitet

Propan-2-ol: LD50: 13 900 mg / kg

Art: Kanin

Metod: OECD Test Guideline 402

2- (2-butoxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter:

LD50: 2 700 mg / kg

Art: Kanin

3-butoxiopropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter:

LD50:> 2000 mg / kg

Art: Råtta

Metod: OECD Test Guideline 402

1-Propoxypropan-2-ol: LD50: 3 600 - 4 500 mg / kg

Art: Kanin

Orange, söt, ext.: LD50:> 5000 mg / kg

Art: Kanin

2- (3-metoxypoxy) propan-1-ol:

LD50: 9,510 mg / kg

Art: Kanin

### **Hudkorrosion / irritation**

Hudirritation: Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden vilket resulterar i uttorkning av huden.

### **Allvarlig ögonskada / ögonirritation**

Ögonirritation: Vätskan som stänker i ögonen kan orsaka irritation och återförståelig skada.

### **Andnings- eller hudsensibilisering**

Sensibilisering: Denna information är inte tillgänglig.

Sensibilisering

3-butoxiopropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter: Buehler Test

Art: Marsvin

Inga sensibiliserande effekter är kända.

### **Germ-mutagenicitet**

Orange, söt, ext.: In vitro-tester uppvisade inte mutagena effekter

### **Cancerframkallande**

Anmärkningar: Ej klassificerbar som ett cancerframkallande ämne.

### **Reproduktionstoxicitet**

Butylglykollat: NOEL INVITTOX. 1992. Protokoll nr.47: HET-CAM-test: 250 mg / kg

Art: Råtta

Antal exponeringar: / dag

Metod: OECD Test Guideline 414

GLP: ja

Fosterskador

Orange, söt, ext.: NOEL: 591 mg / kg

NOAEL-föräldrar NOEL: 250 mg / kg

Art: Råtta



## Fosterskador

### Anmärkningar

Butylglykollat: Misstänks för att skada det födda barnet.

Target Organ Systemic Toxicant - Repeterad exponering

Orange, söt, ext.: Art: Mus

Appliceringsväg: Oral

**Vidare information:** Enligt många års erfarenhet finns inga kända skadliga effekter vid hantering på rätt sätt.

Beskrivning av möjliga hälsoeffekter är baserad på flera komponenters erfarenhet och / eller toxikologiska egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet för fisk: Ingen data tillgänglig

Toxicitet för fisk

Etanol: LC50: 8 150 mg / l

Exponeringstid: 48 h

Art: Leuciscus idus (Golden orfe)

Propan-2-ol: LC50: 8,970 mg / l

Exponeringstid: 48 h

Art: Leuciscus idus (Golden orfe)

LC50: 9 640 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Art: Pimephales promelas (Fathead minnow)

2- (2-butoxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter:

LC50: 2,750 mg / l

Exponeringstid: 48 h

Art: Leuciscus idus (Golden orfe)

Metod: DIN 38412

LC50: 1 300 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Art: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)

3-butoxypropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter:

LC50:> 100 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Art: Pimephales promelas (Fathead minnow)

1-Propoxypropan-2-ol: LC50:> 100 mg / l

Art: Oncorhynchus mykiss (regnbågeöring)

Orange, söt, ext.: LC50: 0,7 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Art: Pimephales promelas (Fathead minnow)

Metod: OECD Test Guideline 203

2- (3-metoxypoxy) propan-1-ol:

LC50: 10.000 mg / l

Exponeringstid: 96 h

Art: Pimephales promelas (fathead minnow)

Toxicitet för dafnier och andra ryggradslösa vattendjur

Etanol: EC50: 10 800 mg / l

Exponeringstid: 24 h

Art: Daphnia (vattenlopp)

Metod: OECD Test Guideline 202

Propan-2-ol: LC50: 9,714 mg / l

Exponeringstid: 24 h

Art: Daphnia magna (Vattenloppa)

2- (2-butoxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter:

EC50: 2 850 mg / l

Exponeringstid: 48 h

Art: Daphnia (vattenlopp)

3-butoxypropan-2-ol, propylenglykolmonobutyleter:

statiskt test EC50:> 1000 mg / l

Exponeringstid: 48 h

Art: Daphnia magna (Vattenloppa)

1-Propoxypropan-2-ol: LC50: 3 600 mg / l

Art: Daphnia magna (Vattenloppa)

- Orange, söt, ext.: EC50: 0,67 mg / l  
Exponeringstid: 48 h  
Art: Daphnia magna (Vattenloppa)  
Metod: OECD Test Guideline 202
- 2- (3-metoxypoxy) propan-1-ol:  
LC50: 1,919 mg / l  
Exponeringstid: 48 h  
Art: Daphnia magna (Vattenloppa)  
NOEC: 0,5 mg / l  
Exponeringstid: 22 d  
Art: Daphnia magna (Vattenloppa)
- Toxicitet mot alger
- Propan-2-ol: EC50:> 100 mg / l  
Exponeringstid: 72 h  
Art: Scenedesmus subspicatus
- 2- (2-butoxi) etanol; dietylenglykolmonobutyleter:  
NOEC:> 100 mg / l  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Desmodesmus subspicatus (gröna alger)  
Metod: OECD Test Guideline 201
- 1-Propoxypropan-2-ol: EC50: 1 466 mg / l  
Art: Scenedesmus capricornutum (färskvattenalger)
- Orange, söt, ext.: ErC50: 150 mg / l  
Exponeringstid: 72 h  
Art: Desmodesmus subspicatus  
Metod: OECD Test Guideline 201
- Butylglykollat: Tillväxthämning NOEC:> 87,44 mg / l  
Art: Lemna minor (andmat)  
Metod: OECD Test Guideline 221  
GLP: ja
- 2- (3-metoxypoxy) propan-1-ol:  
EC50: 1000 mg / l

Exponeringstid: 72 h

Art: Selenastrum capricornutum (gröna alger)

Toxicitet mot bakterier

Propan-2-ol: IC50:> 100 mg / l

Art: Bakterier

1-Propoxypropan-2-ol: EC50: 3 800 mg / l

Exponeringstid: 16 h

Art: Bakterier

2- (3-metoxypropoxy) propan-1-ol:

Tillväxthämning

EC10: 4,168 mg / l

Art: Pseudomonas putida

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet: Ingen data tillgänglig

Bioackumuleringspotential

Bioackumulering: Ingen data tillgänglig

## 12.4 Mobilitet i marken

Rörlighet: Ingen data tillgänglig

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Detta ämne / blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i nivåer av 0,1% eller högre.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information: Spola inte i ytvatten eller avloppssystem.

Undvik att penetrera underjorden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Låt inte produkten komma i avlopp.

Kassera inte med hushållsavfall.

Förpackning: Kassera inte med hushållsavfall.

Förorenad förpackning: Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallskod: 140603 andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

ADR	Ej farligt gods
IATA	Ej farligt gods
IMDG	Ej farligt gods
RID	Ej farligt gods

#### **AVSNITT 15: Regleringsinformation**

##### **15.1 Föreskrifter / lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö specifikt för ämnet eller blandningen**

Övriga bestämmelser: Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning.

Regionala eller nationella genomföranden av GHS får inte genomföra alla faroklasser och kategorier.

##### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning är inte nödvändig för detta ämne.

#### **AVSNITT 16: Annan information**

Fullständig text av R-fraser som avses i avsnitt 2 och 3

R10	Brännbar.
R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R36 / 38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51 / 53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R63	Eventuell risk för fosterskador.
R65	Skadligt: kan orsaka lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.

Fulltext av H-uttalanden som avses i avsnitt 2 och 3.

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödlig vid förtäring och kommer in i luftvägarna.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
- H361d Misstänks för att skada det födda barnet.
- H411 Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

Fullständig text av noteringar som avses i avsnitt 3

#### **Vidare information**

Informationen är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och gäller för produkten som levererad. När det gäller produkttegenskaperna är dessa inte garanterade. Leverans av detta säkerhetsdatablad frigör mottagaren av eget ansvar för att följa gällande regler och bestämmelser om denna produkt.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.