

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Ditec Degreaser Plus

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Avfettning

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Ditec International AB

Ahrenbergs Brygga 32

S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)

+46 10 344 74 50

**E-mail**

info@ditecinternational.com

**SDS utarbetad**

2021-06-11

**SDS Version**

3.1

### 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

Asp. Tox. 1; H304

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

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

**Skyddsangivelser**

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).Förebyggande  
Åtgärder-  
Framkalla INTE kräkning. (P331).  
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
(P301+P310).Förvaring  
Avfall-  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).**Innehåller**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

#### **Annan märkning**

Ej tillämpligt

#### **Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

A0W0-CMVY-Q00Y-M6QQ

#### **2.3 Andra faror**

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

#### **Annat**

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

#### **VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

### **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

#### **3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 IDENTIFIKATIONS NR.: EG-nr:918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39  
 HALT: 80-95%  
 CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1  
 H304, EUH066  
 NOTE: O

NAMN: 2-(2-butoxi)etanol  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8  
 HALT: 2.5 - <5%  
 CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
 H319  
 NOTE: L

NAMN: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60  
 HALT: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFICERING:  
 NOTE: O L

NAMN: propan-2-ol  
 IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0  
 HALT: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
 H225, H319, H336  
 NOTE: O

(\* ) O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### **Annan information**

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.416 - 0.624  
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0.027648 - 0.041472

Rengöringsmedel:  
 > 30%: ALIFATISKA KOLVÄTEN  
 < 5%: ISOPROPYL ALCOHOL, NONJONISKA TENSIDER

### **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**

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

##### **Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

##### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

##### **Förtäring**

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid inandning. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

#### 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.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Produkten tillhör brandklass: 3

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### 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

##### Gränsvärden

propan-2-ol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde. )

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgrensvärde. )

2-(2-butoxi)etanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 101 mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% ...

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL / PNEC**

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 83 mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 5 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 50 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 101.2 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 60.7 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 200 mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.44 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 4.4 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 1 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.1 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 3.9 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.32 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l  
Exponering: Reningsverk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

laktta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### Exponeringsgräns

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

### Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### 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).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

NA

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

#### Handskydd

Butyl

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gult
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0.81

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	65
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, 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 de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: propan-2-ol

Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 13900 mg/kg

Ämne: propan-2-ol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 5840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

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

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

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 2764 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Art: Mus  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 2410 mg/kg

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

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >29 ppm 2h

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 4951 mg/m<sup>3</sup>, 4h

**Frätande/irriterande på huden**

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: not irritating

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: irritating

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxietoxi)etanol

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Negative

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

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

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ämne: propan-2-ol

Art: Vattenloppor

Test: LC50

Varaktighet: 48h

Resultat: &gt;100 mg/l

Ämne: propan-2-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: &gt;100 mg/l

Ämne: propan-2-ol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: &gt;100mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Vattenloppor

Test: NOEC

Varaktighet: 22d

Resultat: 0.5 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1919 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: &gt;1000 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 969 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: &gt;100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: &gt;100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxietoxi)etanol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 96h



Resultat: >100 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Art: Vattenloppor  
 Test: ELO  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Art: Fisk  
 Test: LLO  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
 Art: Alger  
 Test: ELO  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: >1000 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	DOC Die-Away Test	75%
2-(2-butoxietoxi)etanol	Ja	Modified OECD	100%
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...	Ja	Screening Test	80
		CO2 Evolution Test	

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
propan-2-ol	Nej	0.05	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.006	Ingen data
2-(2-butoxietoxi)etanol	Nej	1	Ingen data

## 12.4 Rörlighet i jord

propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
 (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet.).  
 2-(2-butoxietoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### 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 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no. -  
 Proper Shipping Name -  
 Class -  
 PG\* -

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

-

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

##### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

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

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.

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

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

#### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

#### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

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

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

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.

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

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Viktoria Evaldsson

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2021-03-18(3.0)

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2021-04-16