Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

# KiiltoClean Oy - Kiilto WC-puhdistusliina Sitrus - 57705
# 57705

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Kiilto WC-puhdistusliina Sitrus - 57705
57705

**Andra identifieringssätt:**

Ej relevant

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

Relevant användning: Rengöringsduk

Avrådd användning (Konsumentanvändning): inte definierad

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

KiiltoClean Oy
Tengströminkatu 6
PL157, 20101 Turku - FINLAND
Tel.: +358 (0) 207710400
asiakaspalvelu@kiilto.com
www.kiiltoclean.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** i Sverige: 112, Giftinformationscentralen i Finland: +358 9 471 977

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

**Faroangivelser:**

Ej relevant

**Skyddsangivelser:**

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

**3.1 Ämnen:**

Ej tillämplig

**3.2 Blandningar:**

**Kemisk beskrivning:** Blandning baserad på kemiska produkter

**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | | Koncentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 107-98-2<br>EG: 203-539-1<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: 01-2119457435-35-XXXX | **1-metoxy-2-propanol**(1) ATP ATP0 | | **1 - <5 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Varning | |
| CAS: 122-99-6<br>EG: 204-589-7<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: 01-2119488943-21-XXXX | **2-Fenoxietanol**(2) ATP ATP1 | | **<1 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335 - Fara | |

(1) Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878
(2) Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | | Koncentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 7173-51-5<br>EG: 230-525-2<br>Index: 612-131-00-6<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX | **Didecyldimetylammoniumklorid[2]** Självklass. | | **<0,2 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314 - Fara | |

[1] Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878
[2] Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

| Identifiering | M-faktor | |
|---|---|---|
| Didecyldimetylammoniumklorid | Akut | 10 |
| CAS: 7173-51-5 EG: 230-525-2 | Kronisk | 1 |

*** Förändringar gentemot tidigare version*

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

**Vid inandning:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

**Vid hudkontakt:**

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt, bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller den drabbade duschas, om det är lämpligt, med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador.

**Vid ögonkontakt:**

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**Genom intag/aspiration:**

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Ej relevant

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1 Släckmedel:**

**Lämpliga släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig vi normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:**

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfiltar, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER (fortsättning)

**Tilläggsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

**För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

**Miljöskyddsåtgärder:**

Se avsnitt åtta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten innehåller ämnen som är skadliga för vattenmiljön. Undvik därför spill. Förvara den absorberade produkten i förseglade behållare. Vid stora spill i vattenmiljön, underrätta behörig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och häll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorbtionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 ºC

Maxtemperatur: 25 ºC

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

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

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|---|---|---|---|
| 1-metoxy-2-propanol | Nivågränsvärde (NGV) | 50 ppm | 190 mg/m³ |
| CAS: 107-98-2 EG: 203-539-1 | Korttidsvärde (KTV) | 150 ppm | 568 mg/m³ |

**DNEL (Arbetstagare):**

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| 1-metoxy-2-propanol | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 107-98-2 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 183 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 203-539-1 | Inhalation | 553,5 mg/m³ | 553,5 mg/m³ | 369 mg/m³ | Ej relevant |
| 2-Fenoxietanol | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 122-99-6 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 20,83 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 204-589-7 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 5,7 mg/m³ | 5,7 mg/m³ |

**DNEL (Befolkningen):**

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| 1-metoxy-2-propanol | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 33 mg/kg | Ej relevant |
| CAS: 107-98-2 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 78 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 203-539-1 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 43,9 mg/m³ | Ej relevant |
| 2-Fenoxietanol | Oral | 9,23 mg/kg | Ej relevant | 9,23 mg/kg | Ej relevant |
| CAS: 122-99-6 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 10,42 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 204-589-7 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 2,41 mg/m³ | 2,41 mg/m³ |

**PNEC:**

| Identifiering | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1-metoxy-2-propanol | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 10 mg/L |
| CAS: 107-98-2 | Mark | 4,59 mg/kg | Marina vatten | 1 mg/L |
| EG: 203-539-1 | Intermittent | 100 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 52,3 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 5,2 mg/kg |
| 2-Fenoxietanol | STP | 36 mg/L | Färskt vatten | 0,943 mg/L |
| CAS: 122-99-6 | Mark | 1,31 mg/kg | Marina vatten | 0,094 mg/L |
| EG: 204-589-7 | Intermittent | 3,44 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 7,237 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,724 mg/kg |
| Didecyldimetylammoniumklorid | STP | 0,14 mg/L | Färskt vatten | 0,0011 mg/L |
| CAS: 7173-51-5 | Mark | 1,4 mg/kg | Marina vatten | 0,00011 mg/L |
| EG: 230-525-2 | Intermittent | 0,00021 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 61,86 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 6,186 mg/kg |

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|---|---|---|---|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

| | |
|---|---|
| **Utseende:** | |
| Fysiskt tillstånd vid 20 ºC: | Flytande |
| Form: | Ej bestämd |
| Färg: | Ej bestämd |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |
| **Flyktighet:** | |
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 100 ºC |
| Ångtryck vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 ºC: | 12302,07 Pa (12,3 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| **Produktspecifikation:** | |
| Densitet vid 20 ºC: | 995 kg/m³ |
| Relativ densitet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Dynamisk viskositet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 ºC: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | 8,5 |
| Ångdensitet för 20 ºC: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Vattenlöslig |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej relevant * |
| **Brandfarlighet:** | |
| Flampunkt: | 55 ºC |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | Ej relevant * |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| **Partikelegenskaper:** | |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|---|---|
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |

**9.2 Annan information:**

**Information om faroklasser för fysisk fara:**

| | |
|---|---|
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller: | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme: | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

**Andra säkerhetskarakteristika:**

| | |
|---|---|
| Ytspänning vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---|---|---|---|---|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Iakttag försiktighet | Iakttag försiktighet | Ej tillämplig |

**10.5 Oförenliga material:**

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---|---|---|---|---|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION **

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Innehåller glykoler, kan vara skadligt för hälsan, varpå vi rekommenderar att inte andas in dess ångor under en längre tidsperiod.

**Farliga hälsoeffekter:**

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

B- Inandning (akut effekt):

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|---|---|---|
| 2-Fenoxietanol | LD50 oral | 1394 mg/kg | Råtta |
| CAS: 122-99-6 | LD50 hud | Ej relevant | |
| EG: 204-589-7 | LC50 inandning | Ej relevant | |
| Didecyldimetylammoniumklorid | LD50 oral | 500 mg/kg | Råtta |
| CAS: 7173-51-5 | LD50 hud | Ej relevant | |
| EG: 230-525-2 | LC50 inandning | Ej relevant | |

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

**Annan information**

Ej relevant

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION **

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

### 12.1 Toxicitet:

**Akut toxicitet:**

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|---|---|---|---|
| 1-metoxy-2-propanol | LC50 | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| CAS: 107-98-2 | EC50 | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| EG: 203-539-1 | EC50 | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alger |
| 2-Fenoxietanol | LC50 | 344 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| CAS: 122-99-6 | EC50 | 488 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| EG: 204-589-7 | EC50 | 443 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| Didecyldimetylammoniumklorid | LC50 | 0,33 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| CAS: 7173-51-5 | EC50 | 0,06 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| EG: 230-525-2 | EC50 | Ej relevant | | |

**Kronisk toxicitet:**

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|---|---|---|---|
| 2-Fenoxietanol | NOEC | 23 mg/L | Pimephales promelas | Fisk |
| CAS: 122-99-6 EG: 204-589-7 | NOEC | 9,43 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Didecyldimetylammoniumklorid | NOEC | Ej relevant | | |
| CAS: 7173-51-5 EG: 230-525-2 | NOEC | 0,021 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---|---|---|---|
| 1-metoxy-2-propanol | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| CAS: 107-98-2 | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| EG: 203-539-1 | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |
| 2-Fenoxietanol | BOD5 | Ej relevant | Halt | 20 mg/L |
| CAS: 122-99-6 | COD | Ej relevant | Period | 3 dagar |
| EG: 204-589-7 | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 93 % |
| Didecyldimetylammoniumklorid | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| CAS: 7173-51-5 | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| EG: 230-525-2 | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 0 % |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION ** (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|---|---|
| 1-metoxy-2-propanol | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 3 |
| CAS: 107-98-2 | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,44 |
| EG: 203-539-1 | Potentiell | Låg |
| 2-Fenoxietanol | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 5 |
| CAS: 122-99-6 | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,13 |
| EG: 204-589-7 | Potentiell | Låg |
| Didecyldimetylammoniumklorid | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 81 |
| CAS: 7173-51-5 | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,66 |
| EG: 230-525-2 | Potentiell | Måttlig |

**12.4 Rörligheten i jord:**

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|---|---|---|---|---|
| 2-Fenoxietanol | Koc | 41 | Henry | 1,57E-3 Pa·m³/mol |
| CAS: 122-99-6 | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Nej |
| EG: 204-589-7 | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Nej |
| Didecyldimetylammoniumklorid | Koc | 440000 | Henry | Ej relevant |
| CAS: 7173-51-5 | Slutsats | Orörliga | Torr jord | Ej relevant |
| EG: 230-525-2 | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ej relevant |

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

*** Förändringar gentemot tidigare version*

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|---|---|---|
| | Det är inte möjligt att tilldela en specifik -kod, då detta beror på användningen för vilken den är avsedd av användaren | Ej farligt |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

Ej relevant

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.
EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-Fenoxietanol.

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: 2-Fenoxietanol (Produkttyp 1, 2, 4, 6, 13) ; Didecyldimetylammoniumklorid (Produkttyp 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12)
FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Innehåller Didecyldimetylammoniumklorid

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

**Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878
SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
  2-Fenoxietanol (122-99-6)

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

http://echa.europa.eu/
http://eur-lex.europa.eu/
https://www.av.se/
https://www.kemi.se/

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50  LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT