Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

# KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Workwear Wash - 63271,63272,3107150 63271

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

**1.1 Produktbeteckning:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pro Workwear Wash - 63271,63272,3107150 63271

**Andra identifieringssätt:**

**UFI:** 137N-65QX-G000-VK4S

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

Relevant användning (Professionellt bruk): Tvättmedel
Relevant användning (Industriellt bruk): Tvättmedel
Endast för Professionellt bruk/Industriellt bruk
Avrådd användning (Professionellt bruk): 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.kiilto.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):**

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

**Varning**



**Faroangivelser:**

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser:**

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1 Ämnen:**

Ej relevant

**3.2 Blandningar:**

**Kemisk beskrivning:** Vattenlösning av tensider

**Beståndsdelar:**

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | | Koncentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 02-2119552461-55-xxxx | **Isotridekanol, etoxylat**[1] | Självklass. | **5 - <10 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fara | |
| CAS: 111905-53-4<br>EG: Ej relevant<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 02-2119552554-37-xxxx | **Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxylerade etoxylerade**[1] | Självklass. | **1 - <5 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning | |
| CAS: 68439-50-9<br>EG: 932-106-6<br>Index: Ej relevant<br>REACH: Ej relevant | **Alkoholer, C12-14, etoxylat**[1] | Självklass. | **1 - <5 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara | |
| CAS: 68515-73-1<br>EG: 500-220-1<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119488530-36-XXXX | **D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider**[1] | Självklass. | **1 - <5 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318 - Fara | |
| CAS: 68891-38-3<br>EG: 500-234-8<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX | **Natriumlauryletersulfat**[1] | Självklass. | **1 - <5 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara | |
| CAS: 122-99-6<br>EG: 204-589-7<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119488943-21-XXXX | **2-Fenoxietanol**[2] | ATP ATP17 | **<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

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

**Annan information:**

| Identifiering | Särskild koncentrationsgräns |
|---|---|
| Isotridekanol, etoxylat<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>1<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider<br>CAS: 68515-73-1<br>EG: 500-220-1 | viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>1<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Natriumlauryletersulfat<br>CAS: 68891-38-3<br>EG: 500-234-8 | viktprocent >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= viktprocent <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|---|---|---|
| Natriumlauryletersulfat<br>CAS: 68891-38-3<br>EG: 500-234-8 | LD50 oral | 4100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning av dimma | Ej relevant | |
| Isotridekanol, etoxylat<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | LD50 oral | 500 mg/kg | |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning av dimma | Ej relevant | |
| Alkoholer, C12-14, etoxylat<br>CAS: 68439-50-9<br>EG: 932-106-6 | LD50 oral | 500 mg/kg | |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning av dimma | Ej relevant | |
| 2-Fenoxietanol<br>CAS: 122-99-6<br>EG: 204-589-7 | LD50 oral | 1394 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | Ej relevant | |
| | LC50 inandning av dimma | Ej relevant | |

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

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 ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. 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 vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

**Olämpliga släckmedel:**

Ej relevant

**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.

**Tilläggsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor.Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet 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 innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Spill från denna produkt samt produktens förpackning bör inte komma ut i naturen.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

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

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.
Spill i vatten eller hav:
Små spill:
Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.
Stora spill:
Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

**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.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Häll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. 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.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 ºC

Maxtemperatur: 35 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.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

**DNEL (Arbetstagare):**

| | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identifiering | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Isotridekanol, etoxylat | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 69011-36-5 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 2080 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 500-241-6 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 294 mg/m³ | Ej relevant |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Alkoholer, C12-14, etoxylat | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 68439-50-9 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 187 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 932-106-6 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 19,6 mg/m³ | Ej relevant |
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 68515-73-1 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 595000 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 500-220-1 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 420 mg/m³ | Ej relevant |
| Natriumlauryletersulfat | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| CAS: 68891-38-3 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 2750 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 500-234-8 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 175 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 |
| Isotridekanol, etoxylat | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 25 mg/kg | Ej relevant |
| CAS: 69011-36-5 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1250 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 500-241-6 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 87 mg/m³ | Ej relevant |
| Alkoholer, C12-14, etoxylat | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,33 mg/kg | Ej relevant |
| CAS: 68439-50-9 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 66,7 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 932-106-6 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 3,48 mg/m³ | Ej relevant |
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 35,7 mg/kg | Ej relevant |
| CAS: 68515-73-1 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 357000 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 500-220-1 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 124 mg/m³ | Ej relevant |
| Natriumlauryletersulfat | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 15 mg/kg | Ej relevant |
| CAS: 68891-38-3 | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1650 mg/kg | Ej relevant |
| EG: 500-234-8 | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 52 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 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Isotridekanol, etoxylat | STP | 1,4 mg/L | Färskt vatten | 0,074 mg/L |
| CAS: 69011-36-5 | Mark | 0,1 mg/kg | Marina vatten | 0,007 mg/L |
| EG: 500-241-6 | Intermittent | 0,015 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,604 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,06 mg/kg |
| Alkoholer, C12-14, etoxylat | STP | 0,2 mg/L | Färskt vatten | 0,003 mg/L |
| CAS: 68439-50-9 | Mark | 0,016 mg/kg | Marina vatten | 0 mg/L |
| EG: 932-106-6 | Intermittent | 0 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,089 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,009 mg/kg |
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | STP | 560 mg/L | Färskt vatten | 0,176 mg/L |
| CAS: 68515-73-1 | Mark | 0,654 mg/kg | Marina vatten | 0,018 mg/L |
| EG: 500-220-1 | Intermittent | 0,27 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 1,516 mg/kg |
| | Oral | 0,11111 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,152 mg/kg |
| Natriumlauryletersulfat | STP | 10000 mg/L | Färskt vatten | 0,24 mg/L |
| CAS: 68891-38-3 | Mark | 7,5 mg/kg | Marina vatten | 0,024 mg/L |
| EG: 500-234-8 | Intermittent | 0,071 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,917 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,092 mg/kg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

| Identifiering | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

**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.

Om de antagna arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att den luftburna koncentrationen av produkten hålls under exponeringsgränserna (om sådana finns) eller vid acceptabla nivåer (om det inte finns några exponeringsgränser), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesman användas.

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
|  Handskydd är obligatoriskt | Skyddshandskar mot mindre risker (Material: Nitril/neopren, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,38 mm, Användarvillkor: Stänk) | CE CAT I | | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut | CE CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
| | Arbetskläder | CE CAT I | | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

| 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:**

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

| | |
|---|---|
| Fysiskt tillstånd vid 20 ºC: | Flytande |
| Form: | Vätska |
| Färg: | Gulaktig |
| Lukt: | Inte definierad |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |
| **Flyktighet:** | |
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 100 ºC |
| Ångtryck vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 ºC: | 12224,97 Pa (12,22 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| **Produktspecifikation:** | |
| Densitet vid 20 ºC: | 1040 - 1050 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: | 9,5 |
| Ångdensitet för 20 ºC: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Mycket vattenlöslig |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej relevant * |
| **Brandfarlighet:** | |
| Flampunkt: | Ej brandfarlig (>60 ºC) |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | Ej relevant * |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| **Partikelegenskaper:** | |
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej relevant * |

**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 * |

*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## 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 i säkerhetsdatabladet.

**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 | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

**10.5 Oförenliga material:**

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---|---|---|---|---|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Ej tillämplig | 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: koldioxid (CO2), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## 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.

**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):

- 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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

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: Ger ögonskador vid kontakt.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- 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 |
|---|---|---|---|
| Natriumlauryletersulfat<br>CAS: 68891-38-3<br>EG: 500-234-8 | LD50 oral | 4100 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | | |
| | LC50 inandning | | |
| | LC50 inandning av damm | | |
| Isotridekanol, etoxylat<br>CAS: 69011-36-5<br>EG: 500-241-6 | LD50 oral | 500 mg/kg | |
| | LD50 hud | | |
| | LC50 inandning | | |
| | LC50 inandning av dimma | | |
| Alkoholer, C12-14, etoxylat<br>CAS: 68439-50-9<br>EG: 932-106-6 | LD50 oral | 500 mg/kg | |
| | LD50 hud | | |
| | LC50 inandning | | |
| | LC50 inandning av dimma | | |
| 2-Fenoxietanol<br>CAS: 122-99-6<br>EG: 204-589-7 | LD50 oral | 1394 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | | |
| | LC50 inandning | | |
| | LC50 inandning av dimma | | |

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

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.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|---|---|---|---|
| Alkoholer, C12-14, etoxylat | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Fisk |
| CAS: 68439-50-9 | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Kräftdjur |
| EG: 932-106-6 | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alger |
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | LC50 | 126 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Fisk |
| CAS: 68515-73-1 | EC50 | 151 mg/L (48 h) | Acartia tonsa | Kräftdjur |
| EG: 500-220-1 | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| Natriumlauryletersulfat | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Fisk |
| CAS: 68891-38-3 | EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| EG: 500-234-8 | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | 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 |

**Kronisk toxicitet:**

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|---|---|---|---|
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | NOEC | 1,8 mg/L | Danio rerio | Fisk |
| CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1 | NOEC | 2 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Natriumlauryletersulfat | NOEC | 0,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 | NOEC | 0,27 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| 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 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---|---|---|---|
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| CAS: 68515-73-1 | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| EG: 500-220-1 | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| Natriumlauryletersulfat | BOD5 | Ej relevant | Halt | 10,5 mg/L |
| CAS: 68891-38-3 | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| EG: 500-234-8 | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| 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 % |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|---|---|
| 2-Fenoxietanol | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 5 |
| CAS: 122-99-6 | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,13 |
| EG: 204-589-7 | Potentiell | Låg |

### 12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|---|---|---|---|---|
| D-glukopyranos, oligomerer, decyl oktyl glykosider | Koc | 50 | Henry | 1,2E-8 Pa·m³/mol |
| CAS: 68515-73-1 | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ej relevant |
| EG: 500-220-1 | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ej relevant |
| 2-Fenoxietanol | Koc | 41 | Henry | 1,57E-3 Pa·m³/mol |
| CAS: 122-99-6 | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ej relevant |
| EG: 204-589-7 | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ej relevant |

Mycket vattenlöslig

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|---|---|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider | Farligt |

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

HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

**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) 528/2012: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-Fenoxietanol.
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *2-Fenoxietanol (122-99-6) - PT: (1,2,4,6,13)*
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant
- 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) nr 648/2004 om rengöringsmedel:**

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medelmsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

**Seveso III:**

Ej relevant

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

Får inte användas i
—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
—trolleri- och skämtartiklar,
—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

**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)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

**Annan information:**

Innehåller subtilisin, amylas, mannanas < 0,1 %. Ögon irritation klassificering baserar sig på klassificeringen enligt CLP direktivets överbryggningsprinciper, där DetNet referensformler har använts. Referensformlerna baserar sig på LVET resultat. DetNet identifikationsnummer: DetNet/[337].

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

## 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:**

Ämnen som bidrar till klassificeringen (AVSNITT 2):
· Borttagna ämnen
2-Fenoxietanol (122-99-6)

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:**

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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 Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Utbildningsråd:**

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas 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:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

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.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT