

**KIILTO KESTOPREN**

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

KIILTO KESTOPREN

1.1.2 Produktkod

T1009, T1946

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Kontaktlim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

KIILTO AB

Gatuadress

Mallslingan 32

Postnummer och postkontor

S-187 12 TÄBY

Box

Box 7080

Postnummer och postkontor

S-187 12 TÄBY

Telefon

08-732 88 75

Telefax

08-756 80 04

Email

productsafety@kiilto.com

1.3.3 Uppgifter om den utländska tillverkaren

KIILTO OY

Box 250

33101 TAMPERE

FINLAND

Telefon: +358 (0)207 710 100

Telefax: +358 (0)207 710 101

Email: productsafety@kiilto.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

+358 (0)9 471 977

Giftinformationscentral

Haartmansgatan 4

00290 HELSINGFORS

FINLAND

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

EUH208

67/548/EEC - 1999/45/EC

F, Xi, N; R11-36/38-51/53-67

2.2 Märkningsuppgifter

KIILTO KESTOPREN

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

1272/2008 (CLP)

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

| | |
|--------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH208 | Innehåller kolofon. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Skyddsangivelser

| | |
|----------------|--|
| P210 | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |
| P501 | Innehåll/förpackning ska hanteras och oskadliggöras som farligt avfall. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |

2.3**Andra faror**

Innehåller kolofon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

| CAS/EG och reg. nummer | Ämnets kemiska namn | Koncentration | Klassificering |
|------------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 64742-49-0 | Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 25 - 50 % | Flam.Liq.2, H225; Skin.Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336; Asp.tox1, H304; Aquatic Chronic 2,H411 |
| 67-64-1 | Aceton | 10 - 20 % | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, EUH066 |
| 78-93-3 | Metyletylketon | 10 - 20 % | Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. EUH066 |
| 8050-09-7 | Kolofonium | 0,1 - 0,9 % | Skin Sens. 1, H317 |

Annan information

Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Innehåller: benzen <0.1 vol.%, aromater <0.1 vol.%

Beroende på viskositeten (> 20,5 mm²/s) ingen aspirationsrisk med denna produkt.**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Syrgas eller konstgjord andning vid behov.

Hudkontakt

Tvätta med varmt vatten och tvål. Om hudirritation uppstår uppsök läkare för råd/vård.

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

KIILTO KESTOPREN

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

Förtäring

För omedelbart patienten till sjukhus. Skölj munnen, intag aktivtkoltabletter. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävsBeroende på viskositeten ($> 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$) ingen aspirationsrisk med denna produkt.**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se under sektion 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i naturen.

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Destruktion: se punkt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsutrustning : Se under sektion 8

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Tröskelvärden**

| | | | |
|------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 64742-49-0 | Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt | 500 mg/m ³ (8 h) | |
| 67-64-1 | Aceton | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| | | 1200 mg/m ³ (8 h) | 1500 mg/m ³ (15 min) |
| 78-93-3 | Metyletylketon | 100 ppm (15 min) | 300 mg/m ³ (15 min) |
| | | ihö | |

Annan information om gränsvärden

HTP/Finland

Gränsvärden i andra länder

Ingen information tillgänglig.

KIILTO KESTOPREN

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

DNEL

Ej tillämpbar

PNEC

Ej tillämpbar

8.2**Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd**

Om ventilation inte tillräcklig, bör andningsskydd användas - typ A2.

Handskydd

Gummi- eller plasthandskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Hudskydd

ogenomtränglig klädsel

Begränsning av miljöexponeringen

Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1****Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

gel , ljusgul

Lukt

stickande Lukt

Lukttröskel

Ej tillämpbar

pH-värde

Ej tillämpbar

Smältpunkt/frys punkt

Ej tillämpbar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

+56°C

Flampunkt

-19°C

Avdunstningshastighet

Informationen saknas.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpbar

Explosiva egenskaper**Nedre explosionsgräns**

1,4 %

Övre explosionsgräns

7,6 %

Ångtryck

Informationen saknas.

Ångdensitet

Informationen saknas.

Relativ densitetung. 0,88 kg/dm³**Löslighet****Viskositet**

-

Annan information

Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1****Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2**Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

KIILTO KESTOPREN

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
- 10.5 Oförenliga material**
Ingen information tillgänglig.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Inandning av höga ångkoncentrationer kan nedsätta CNS-funktionen och verka bedövande. Kan ge huvudvärk och yrsel.

Irritation och frätning

Irriterar ögonen och huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allergiframkallande egenskaper

Innehåller kolofon. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Ingen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel. Ångor kan vara irriterande för ögon, näsa, svalg och lungor. Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration

Beroende på viskositeten ($> 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$) ingen aspirationsrisk med denna produkt.

Ytterligare information om akut toxicitet

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet**

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS 64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt : Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS 67-64-1 Aceton : $LC_{50} = 8300 \text{ mg/l} / 96 \text{ timmar} / \text{fisk}$, $EC_{50} = 10 \text{ mg/l} / \text{Daphnia (=vattenloppa)} = \text{MÅTTLIG}$, $LC_{50} = 2100 \text{ mg/l} / \text{räka} = \text{HEIKKO}$

CAS 78-93-3 Metyletylketon : $LC_{50} = 5600 \text{ mg/l} / 96 \text{ timmar} / \text{fisk} = \text{SVAGO}$, $EC_{50} = 12500 \text{ mg/l} / \text{alger} = \text{SVAG}$ $LC_{50} 520 \text{ mg/l} / 48 \text{ timmar} / \text{Daphnia (=vattenloppa)} = \text{SVAG}$

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Bionedbrytning

KIILTO KESTOPREN

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

CAS 64742-49-0 Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt : CAS 64742-49-0 Nafta (petroleum) : Lätt bionedbrytbar.

CAS 67-64-1 Aceton : Lätt bionedbrytbar.

CAS 78-93-3 Metyletylketon : BOD5 1220mg/mg, COD28 1860 mg/mg, BOD5 76% = upplöser snart

Kemisk nedbrytning

CAS 67-64-1 Aceton : Hydrolyserar ej i vatten. (halveringstiden: 13-79 d)

CAS 78-93-3 Metyletylketon : Hydrolyserar sig rapid, då vatten är tillstädes.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS 67-64-1 Aceton : BCF= 0.69 / fisk, log K_{OW} -0.24, Ämnet ackumuleras inte.

CAS 78-93-3 Metyletylketon : log K_{OW} 1.8-2.0, laskettu, Ämnet ackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten skall behandlas omsorgsfullt, får ej komma till mark, avloppsnätet eller vattendrag.

CAS 78-93-3 Metyletylketon : Produkten kan orsaka en märklig syrebrist till vattenmiljö.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Flytande produkt måste föras till mottagningsplats för problemavfall eller till Ekokem Oy.

Småförpackningen skall den tömd och väl luftad överlätas till organiserad återvinning.

Fatet tömd av produkten och väl luftad överläts den för återvinning till företag som renoverar plåtfat eller till Ekokem Oy. En tömd förpackning är oluftad explosionsfarlig.

EWC- avfallskod 080409 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

| | Landtransport ADR/RID | Sjötransport IMDG/IMO |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1133 | 1133 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | lim | lim |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | II | II |
| 14.5 Miljöfaror | > 5 I Farliga för miljön | > 5 I MARINE POLLUTANT |
| Annan information | Skydda mot frost. | Skydda mot frost. |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämplig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

KIILTO KESTOPREN

Datum 28.1.2016

Tidigare datum 9.10.2015

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ej tillämpbar
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ej tillämpbar

16. ANNAN INFORMATION**Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Lagstiftning, information från råmaterials tillverkare och Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials." Denna information är ett komplement till ytterligare information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Kiilto AB.

Klassificeringsförfarande

Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008 med korrelationstabellerna 67/548/EEG och 1999/45/EG (Annex VII i CLP)

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Utbildningsråd

För ytterligare information, se produktens tekniska databladet

Ytterligare information tillgänglig från:

Jarmo Paavilainen