

**KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE**

Datum 21.5.2015

Tidigare datum -

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

KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE

**1.1.2 Produktkod**

T3657

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

Silikonavlägsnare

**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. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Aquatic Chronic 4, H413

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi; R10-36/38-53

**2.2 Märkningsuppgifter****1272/2008 (CLP)**

GHS05 - GHS02

Signalord

**Fara****Faroangivelser**

**KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE**

Datum 21.5.2015

Tidigare datum -

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter**

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso	50 - 97,5 %	Xn; R65; R53; R66 ;Flam. liq.3; H226; Asp. Tox 1; H304; Aquatic Chro 4; H413
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs	2,5 - 10 %	C;R34 ;Skin Corr. 1 B; H314; Acute Tox. 4; H302

**Annan information**

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Beroende på viskositeten (> 20,5 mm<sup>2</sup>/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**

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta med varmt vatten och tvål. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Stänk i ögon**

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

**Förtäring**

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

-

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

Behandla symptomatiskt.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

-

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

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

Sörj för lämplig ventilation. Se under sektion 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

**KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE**

Datum 21.5.2015

Tidigare datum -

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Sug upp med inert absorberande material. Destruktion: se punkt 13
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
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. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**  
Ingen.
- Annan information om gränsvärden**  
Ingen.
- Gränsvärden i andra länder**  
Ingen.
- DNEL**  
Ej tillämpbar
- PNEC**  
Ej tillämpbar
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. 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**  
Får inte släppas ut i naturen.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- |  |                 |
|--|-----------------|
| <b>Utseende</b>                                | pasta, ljusbrun |
| <b>Lukt</b>                                    | typiskt         |
| <b>Lukttröskel</b>                             | ej bestämd      |
| <b>pH-värde</b>                                | ej bestämd      |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                   | ej bestämd      |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | 180 °C          |

**KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE**

Datum 21.5.2015

Tidigare datum -

<b>Flampunkt</b>	21-55 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	ej bestämd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpbar
<b>Explosiva egenskaper</b>	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	0,6 til. %
<b>Övre explosionsgräns</b>	7,0 til. %
<b>Ångtryck</b>	1,0 hPa
<b>Ångdensitet</b>	ej bestämd
<b>Relativ densitet</b>	ca. 0.8kg/dm <sup>3</sup> / 20°C
<b>Löslighet</b>	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	ej bestämd
<b>Självantändningstemperatur</b>	240,0 °C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	ej bestämd
<b>Viskositet</b>	140 000 mPas/20 °C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
<b>Annan information</b>	Ingen.

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

-

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

-

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**10.5 Oförenliga material**

inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Stabil vid normala förhållanden.

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

-

**Irritation och frätning**

Inandning av ångor kan orsaka lätt irritation av slemhinnor. Irriterar ögonen och huden. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allergiframkallande egenskaper**

Ingen känd effekt.

**Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**

Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka skador på lever, njurar, lungor, nervsystem och ärftlighetsfaktorer. Upprepade eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel.

**KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE**

Datum 21.5.2015

Tidigare datum -

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

-

**Fara vid aspiration**Beroende på viskositeten (> 20,5 mm<sup>2</sup>/s) ingen aspirationsrisk med denna produkt.**Ytterligare information om akut toxicitet**

-

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

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord**

Produkten avdunstar snabbt.

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

Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

**12.6 Andra skadliga effekter****13. AVFALLSHANtering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Sjötransport IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	2924	2924
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	2924 - Brandfarlig vätska, frätande, n.o.s. (Etanol, Bentsensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivs.)	2924 - Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Ethanol, benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs.)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3+8	3+8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>		
<b>Annan information</b>		

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

-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ingen.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen.

**KIILTO SILIKONAVLÄGSNARE**

Datum 21.5.2015

Tidigare datum -

**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)

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Lagstifning, 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**

R10	Brandfarligt.
R34	Frätande.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Utbildningsråd**

För ytterligare information, se produktens tekniska databladet

**Ytterligare information tillgänglig från:**

Mika Ronkainen