





KIILTO SILIKONINPOISTO - T3657

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

- 1.1 Produktbeteckning:** KIILTO SILIKONINPOISTO - T3657
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Lösningsmedel
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
KIILTO OY
FINLAND
PL 250, 33101 Tampere
Tel.: +358 207 710 100
productsafety@kiilto.com
www.kiilto.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +358 (0)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).
Aquatic Chronic 4: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 4, H413
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, kategori 1B, H314
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
-  
- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- Skyddsangivelser:**
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
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
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Solubiliseringsmedel
Beståndsdelar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO SILIKONINPOISTO - T3657

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

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

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|--|---------------|
| CAS: 90622-57-4 EG: 292-459-0 Index: Ej tillämplig REACHEj tillämplig : | Alkaner, C9-12-iso⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Fara | 75 - <100 % |
| CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 Index: Ej tillämplig REACH01-2119490234-40- : XXXX | Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 - Fara | 10 - <25 % |
| CAS: 61789-72-8 EG: 263-081-3 Index: Ej tillämplig REACHEj tillämplig : | Kvartära ammoniumföreningar, bensyl (hydrogenerad talgalkyl) -dimetyl, klorider⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara | 1 - <3 % |

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

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 inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Låt den drabbade vila.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Använd ABC-släckare i första hand. Om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare. 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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO SILIKONINPOISTO - T3657

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER (fortsättning)

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 (brandfilter, 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 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:

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

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. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

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

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 94/9/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). 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

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO SILIKONINPOISTO - T3657

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

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

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|-----------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 170 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 12 mg/m ³ | 12 mg/m ³ |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|-----------|----------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,85 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 85 mg/kg | Ej relevant |
| | Inandning | Ej relevant | Ej relevant | 3 mg/m ³ | 3 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|--------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 | STP | 3,43 mg/L | Färskt vatten | 0,287 mg/L | |
| | Mark | 35 mg/kg | Marina vatten | 0,0287 mg/L | |
| | Intermittent | 0,0167 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,287 mg/kg | |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,287 mg/kg | |

8.2 Begränsning av exponeringen:



A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

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



| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|----------------------------------|---|----------------|--|
|  Handskydd är obligatoriskt | Skyddshandskar mot mindre risker |  | | 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 420 och EN 374. |

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


D.- Ögon- och ansiktsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



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

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | 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 |  | | 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 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

F.- Ytterligare nödgärder

| Nödgärd | Standarder | Nödgärd | Standarder |
|---|--------------------------------|--|-------------------------------|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

Kontroll av miljöexponering:

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:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande |
| Form: | Viskös |
| Färg: | Enligt märkningarna på förpackningen |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | >35 °C |
| Ångtryck vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 °C: | 7,26 (0,97 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|--|---------------|
| Densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Relativ densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | >20,5 cSt |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO SILIKONINPOISTO - T3657

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|------------------------|---------------|
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej relevant * |
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Flampunkt: | <40 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självtändningstemperatur: | Ej relevant * |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |

Explosivitet:

| | |
|------------------------|---------------|
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant * |

9.2 Annan information:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karakteristisk 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 | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Ej tillämplig | 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 de toxikologiska effekterna:

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 exponerings sättet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO SILIKONINPOISTO - T3657

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

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: Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

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: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra 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.
IARC: Ej relevant
- 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, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

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, men 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 |
|---|------------------|-------------|-------|
| | LD50 oral | LD50 hud | |
| Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 | 1219 mg/kg | Ej relevant | Rätta |
| | | Ej relevant | |
| | | Ej relevant | |
| Kvartära ammoniumföreningar, bensyl (hydrogenerad talgalkyl) -dimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 263-081-3 | 500 mg/kg (ATEi) | Ej relevant | |
| | | Ej relevant | |
| | | Ej relevant | |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO SILIKONINPOISTO - T3657

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Typ | Sort |
|--|----------------|---------------------|-----|-----------|
| Kvartära ammoniumföreningar, bensyl (hydrogenerad talgalkyl) - dimetyl, klorider CAS: 61789-72-8 EG: 263-081-3 | LC50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Kräftdjur |
| | EC50 | 0,1 - 1 mg/L | | Alger |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 94 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|---|
| Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat CAS: 85536-14-7 EG: 287-494-3 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2 |
| | Potentiell | |

12.4 Rörligheten i jord:

Ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 16 05 08* | Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen | Farligt |

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

HP3 Brandfarligt, HP14 Ekotoxiskt, HP8 Frätande

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaftande 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

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2017 och RID 2017:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer:** UN2920
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÅTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat; Alkaner, C9-12-iso-)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8, 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
Tunnelrestriktionskod: D/E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 38-16:



- 14.1 UN-nummer:** UN2920
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÅTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat; Alkaner, C9-12-iso-)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8, 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
EmS-koder: F-E, S-C
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2018:



- 14.1 UN-nummer:** UN2920
- 14.2 Officiell transportbenämning:** FRÅTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S. (Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat; Alkaner, C9-12-iso-)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8, 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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

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: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000 | 50000 |

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 färg effekter 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.

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 2015:7 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 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H226: Brandfarlig vätska och ånga

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
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
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

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>

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

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