



KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

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

- 1.1 Produktbeteckning:** KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513
Andra identifieringssätt:
Ej relevant
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Lim
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
PL 250
FI-33101 Tampere - FINLAND
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):
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Faroangivelser:
Ej relevant
Skyddsangivelser:
Ej relevant
Kompletterande information:
EUH208: Innehåller 3-aminopropyltriethoxisilan, oktlinon (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Tilläggsetikettering:
Kiilto Pro Sanitary Silicone 10-28-29-38
EUH208: . Innehåller 3-aminopropyltriethoxisilan. Kan orsaka allergisk reaktion. Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (biocid).
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**
Kemisk beskrivning: Blandning av bindemedel, ballast och tillsatser
Beståndsdelar:
I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: Ej tillämplig EG: 484-460-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120004323-76-XXXX	O, O', O'' - (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanon⁽¹⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	1 - <3 %
CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4 Index: 612-108-00-0 REACH: 01-2119480479-24-XXXX	3-aminopropyltriethoxysilan⁽²⁾ Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	0,2 - <1 %
CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7 Index: 613-112-00-5 REACH: 01-2120768921-45-XXXX	oktilinon (ISO)⁽¹⁾ ATP ATP1 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fara	<0,0015 %

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

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

Annan information:

Identifiering	M-faktor	
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	Akut	100
	Kronisk	100

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	viktprocent \geq 0,0015: Skin Sens. 1A - H317

hölpanpötää

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

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

Vid inandning:

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

Vid hudkontakt:

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

Vid ögonkontakt:

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

Genom intag/aspiration:

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

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

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

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)

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 (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:

För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet 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:

Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

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

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

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

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):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
O, O', O'' - (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanon CAS: Ej tillämplig EG: 484-460-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,065 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,229 mg/m ³	Ej relevant
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	14 mg/m ³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
O, O', O'' - (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanon CAS: Ej tillämplig EG: 484-460-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,033 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,033 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	0,057 mg/m ³	Ej relevant
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	3,5 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
O, O', O'' - (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanon CAS: Ej tillämplig EG: 484-460-1	STP	2,15 mg/L	Färskt vatten	0,1 mg/L	
	Mark	0,044 mg/kg	Marina vatten	0,01 mg/L	
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	0,569 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,057 mg/kg	
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	STP	1,3 mg/L	Färskt vatten	Ej relevant	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	Ej relevant	
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	STP	Ej relevant	Färskt vatten	0,0022 mg/L	
	Mark	0,0082 mg/kg	Marina vatten	0,00022 mg/L	
	Intermittent	0,00122 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,0475 mg/kg	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,00475 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513



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

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 420:2004+A1:2010 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		EN 166:2002 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			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 nödtåtgärder

Nödtåtgärd	Standarder	Nödtåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 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:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Flytande
Form: Tixotropisk
Färg: Enligt märkningarna på förpackningen
Lukt: Ej bestämd
Lukttröskel: Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck: Ej relevant *

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	12370,73 Pa (12,37 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
Produktspecifikation:	
Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	1
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 mm ² /s
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 *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet:	
Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Partikelegenskaper:	
Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

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

Andra säkerhetskaraktäristika:

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

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

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

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

10.2 Kemisk stabilitet:

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

10.3 Risken för farliga reaktioner:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

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	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

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

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

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:

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

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Titandioxid (aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$) (2B)
- 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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade 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
	LD50 oral	LD50 hud	
O, O', O'' - (methylsilylidyne) trioxime 2-pentanon CAS: Ej tillämplig EG: 484-460-1	1234 mg/kg	Ej relevant	Råtta
	Ej relevant	Ej relevant	
	Ej relevant	Ej relevant	
3-aminopropyltrietoxisilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	1491 mg/kg	4000 mg/kg	Råtta
	4000 mg/kg	4000 mg/kg	Kanin
	Ej relevant	Ej relevant	
oktilinon (ISO) CAS: 26530-20-1 EG: 247-761-7	125 mg/kg	311 mg/kg	
	311 mg/kg	311 mg/kg	
	Ej relevant	Ej relevant	

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt	Typ	Sort
oktilinon (ISO)	LC50 >0,1 - 1 (96 h)		Fisk
CAS: 26530-20-1	EC50 >0,1 - 1 (48 h)		Kräftdjur
EG: 247-761-7	EC50 >0,1 - 1 (72 h)		Alger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet		
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	54 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,1
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Ej bestämd

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09	Ej farligt

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

Ej relevant

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

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

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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

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

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: oktilinon (ISO) (Produkttyp 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13)

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

Seveso III:

Ej relevant

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

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

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

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

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

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

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:

Ej relevant

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):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 2: H330 - Dödligt vid inandning.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Corr. 1: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Klassificeringsförfarande:

Ej relevant

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.

Framsta bibliografiska källor:

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

Förkortningar och akronymer:

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

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

SÄKERHETSBLADETS SLUT