



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

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

- 1.1 Produktbeteckning:** KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513  
**Andra identifieringssätt:**  
KIILTO PRO SANITARY SILICONE 00,11,30,31,33,36,40,41,42,43,44,46,48,50,90,94
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning (Konsumentanvändning): Lim  
Relevant användning (Professionellt bruk): Lim  
Relevant användning (Industriellt bruk): 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:** Ring 112, begär Giftinformation

### 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 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Faroangivelser:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
**Skyddsangivelser:**  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
**Kompletterande information:**  
EUH208: Innehåller 3-aminopropyltriethoxysilan, 2-n-butylbenso[d]jisotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
**Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**  
2,99 % (lc50 inandning av ångor) av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR \*\*

- 3.1 Ämnen:**  
Ej relevant
- 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 innehåller:

\*\* Förändringar gentemot tidigare version



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

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

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 64742-46-7 EG: 265-148-2 Index: 649-221-00-X REACH: 01-2119489867-12-XXXX	<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Fara	3 - <5%
CAS: 128446-60-6 EG: Ej relevant Index: Ej relevant REACH: Ej relevant	<b>3-aminopropyl (metyl) silsesquioxaner, etoxi-terminerad<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	1 - <3%
CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4 Index: 612-108-00-0 REACH: 01-2119480479-24-XXXX	<b>3-aminopropyltriethoxysilan<sup>(1)</sup></b> Självklass. Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317 - Fara	0,2 - <1%
CAS: 4299-07-4 EG: 420-590-7 Index: Ej relevant REACH: 01-0000016721-74-XXXX	<b>2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	0,2 - <1%

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

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

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga CAS: 64742-46-7 EG: 265-148-2	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av ångor	18,795 mg/L *	

\*Ekvivalent ATE-värde för det ämne som är relevant för produktens exponeringsväg. Beträffande det ATE-värde som är associerat med ämnets exponeringsväg, se avsnitt 11.

hölpanpötää

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

### 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 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 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. 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 koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

##### Miljöskyddsåtgärder:

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

#### 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:

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbere spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbere 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

#### 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.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. 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.- Särskilda krav avseende lagring

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga CAS: 64742-46-7 EG: 265-148-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,91 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	5002,67 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	16,4 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Ej relevant

##### DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga CAS: 64742-46-7 EG: 265-148-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	1,25 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	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 <sup>3</sup>	Ej relevant

##### PNEC:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

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

Identifiering				
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga CAS: 64742-46-7 EG: 265-148-2	STP	Ej relevant	Färskt vatten	Ej relevant
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	Ej relevant
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	17 g/kg	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant
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

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			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		EN ISO 16321-1:2022+ A1:2025 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 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 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.



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### 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 relevant *
Luktröskel:	Ej relevant *

##### Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	12294,89 Pa (12,29 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 <sup>2</sup> /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 *
Självtändningstemperatur:	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 säkerhetskaraktäristika:

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

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

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

Refraktionsindex: Ej relevant \*

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

### 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	lakttag försiktighet	lakttag försiktighet	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: koldioxid (CO<sub>2</sub>), 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 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 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, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

##### 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:

\*\* Förändringar gentemot tidigare version



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION \*\* (fortsättning)

- 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. 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:

- 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga CAS: 64742-46-7 EG: 265-148-2	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av dimma	4,6 mg/L	Råtta
3-aminopropyltriethoxysilan CAS: 919-30-2 EG: 213-048-4	LD50 oral	1491 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	4000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor		
2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on CAS: 4299-07-4 EG: 420-590-7	LD50 oral	2130 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	2000 mg/kg	
	LC50 inandning av damm		

#### Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
Hud	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	0 %
LC50 inandning av ångor	376,66 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	2,99 %

#### 11.2 Information om andra faror:

##### Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

##### Annan information

Ej relevant

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION \*\*

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.1 Toxicitet:

##### Akut toxicitet:

Identifiering	Halt	Typ	Sort
2-n-butylbenso[d]isotiazol-3-on	LC50 0,15 mg/L (96 h)	N/A	Fisk
CAS: 4299-07-4	EC50 0,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 420-590-7	EC50 Ej relevant		

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

##### Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
3-aminopropyltriethoxisilan	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
CAS: 919-30-2	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	67 %
EG: 213-048-4				

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ej relevant

#### 12.4 Rörligheten i jord:

Ej relevant

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

\*\* Förändringar gentemot tidigare version

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farligt

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

HP14 Ekotoxiskt

##### 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)

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### 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 artikeln ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-n-butylbenso[d]jisotiazol-3-on.
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: *2-n-butylbenso[d]jisotiazol-3-on (4299-07-4) - PT: (6, 7, 9, 10, 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

#### 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 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:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

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

KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.

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.

#### 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)

#### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagda ämnen
    - 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)
- Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Ämnen ingår i EUH208:
  - Tillagda ämnen
    - 3-aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

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

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## KIILTO PRO SANITARY SILICONE - T3513

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

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 Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Klassificeringsförfarande:**

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

#### **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.

#### **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.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT