



SÄKERHETS DATABLAD XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------|--|
| Produktnamn | XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE |
| Produktnummer | 13612 |
| UFI | UFI: XV76-E0XW-5005-AUW8 |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Identifierade användningar | Industriell användning. Bestrykning. |
|----------------------------|--------------------------------------|

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|------------|--|
| Leverantör | Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--|

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|---|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112 |
| Sds No. | 13612 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

| | |
|-------------------|--|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsosfaror | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 |
| Miljöfaror | Ej Klassificerad |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



| | |
|----------------|---|
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsangivelser | <p>P261 Undvik att inandas sprej.</p> <p>P264 Tvätta huden grundligt efter användning.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> |
| UFI | UFI: XV76-E0XW-5005-AUW8 |

2.3. Andra faror

Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT. Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| |
|---|
| <p>DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE >= 0.5 - <= 1.5%</p> <p>CAS-nummer: 13170-23-5 EG-nummer: 236-112-3</p> <p>Uppskattning av akut toxicitet (oral):> 6650 mg/kg</p> |
| <p>Klassificering</p> <p>Skin Corr. 1B - H314</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> |
| <p>DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE >= 0.36 - <= 0.52%</p> <p>CAS-nummer: 540-97-6 EG-nummer: 208-762-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119517435-42-XXXX</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Oral> 2000 mg/kg</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Dermalt> 2000 mg/kg</p> |
| <p>Klassificering</p> <p>Ej Klassificerad</p> |
| <p>Decamethylcyclopentasiloxane >= 0.17 - <= 0.34 %</p> <p>CAS-nummer: 541-02-6 EG-nummer: 208-764-9 REACH-registreringsnummer: 01-2119511367-43-XXXX</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Oral> 24134 mg/kg</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Inandning8.67 mg/l4 timmarDamm/Dimma</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.Dermalt> 2000 mg/kg</p> |
| <p>Klassificering</p> <p>Ej Klassificerad</p> |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

>= 0.19 - <= 0.32 %

CAS-nummer: 556-67-2

EG-nummer: 209-136-7

M-faktor (kronisk) = 10

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Uppskattning av akut toxicitet (oral): > 4800 mg/kg

Uppskattning av akut toxicitet (inandning): 36 mg/l4 timmar Damm/Dimma

Uppskattning av akut toxicitet (dermal): > 2400 mg/kg

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226

Repr. 2 - H361f

Aquatic Chronic 1 - H410

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Duschmöjligheter ska finnas nära arbetsplatsen. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |

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

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Hudkontakt | Irriterar huden. |
| Kontakt med ögonen | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Anmärkningar för läkaren | Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--------------------------------------|---|
| Särskilda faror | Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. |
| Farliga förbränningsprodukter | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ättiksyra. Formaldehyd Oxider av följande ämnen: Kol. Kisel. |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Utrym området.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. Rester av produkten som finns i tomma behållare kan vara farliga.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Förvaras inlåst. Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Decamethylcyclopentasiloxane

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): SUP 10 ppm

Ingredienskommentarer

Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/m ³ |
| | Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 6.1 mg/m ³ |
| | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.22 mg/m ³ |
| | Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.5 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.7 mg/m ³ |
| | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.7 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.3 mg/m ³ |
| PNEC | - Sediment (Sötvatten); 2.826 mg/kg |
| | - Sediment (Havsvatten); 0.282 mg/kg |
| | - Jord; 3.336 mg/kg |
| | - STP; >1.0 mg/l |

Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

| | |
|--|--|
| DNEL | Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 97.3 mg/m ³ |
| | Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 24.2 mg/m ³ |
| | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 97.3 mg/m ³ |
| | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 24.2 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 17.3 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 4.3 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.3 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 4.3 mg/m ³ |
| | Konsument - Oral; kortvarig systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| PNEC | - sötvatten; >0.0012 mg/l |
| | - Saltvatten; >0.00012 mg/l |
| | - Sediment (Sötvatten); 2.4 mg/kg |
| | - Sediment (Havsvatten); 0.24 mg/kg |
| | - Jord; 1.1 mg/kg |
| - STP; >10 mg/l | |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

| | |
|----------------|--|
| DNEL | Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 73 mg/m ³ |
| | Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 73 mg/m ³ |
| | Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 13 mg/m ³ |
| | Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 3.7 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 13 mg/m ³ |
| PNEC | - sötvatten; 0.0015 mg/l |
| | - Saltvatten; 0.00015 mg/l |
| | - Sediment (Sötvatten); 3 mg/kg |
| | - Sediment (Havsvatten); 0.3 mg/kg |
| | - Jord; 0.54 mg/kg |
| - STP; 10 mg/l | |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 2 timmar. Butylgummi. Gummi (naturligt, latex). Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Tjocklek: > 0.35 mm För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor. Gasfilter, typ AX. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-------------------------------------|
| Utseende | Viskös vätska. |
| Färg | Röd. |
| Lukt | Ättiksyra. |
| Lukttröskel | Ingen information tillgänglig. |
| pH | Inte tillämpligt. Olöslig i vatten. |
| Smältpunkt | Ingen information tillgänglig. |
| Häll punkt | Ingen information tillgänglig. |
| Frys punkt | Ingen information tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | > 80°C @ 760 mm Hg |
| Flampunkt | > 100°C Closed cup. |
| Avdunstningshastighet | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningsfaktor | Ingen information tillgänglig. |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

| | |
|---|---|
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte tillämpligt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Annan brandfarlighet | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig. |
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet | 1.05 |
| Bulkdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet | 40000 cSt |
| Explosiva egenskaper | Bedöms inte vara explosiv. |
| Explosiv under inverkan av låga | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

9.2. Annan information

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Annan information | Ej fastställt. |
| Brytningsindex | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktighet | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration | Ingen information tillgänglig. |
| Kritisk temperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktig organisk förening | Ingen information tillgänglig. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|--|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|--------------------|--|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur. |
|-------------------|---|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. Sönderdelas vid temperaturer överstigande 150°C/300°F. Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Formaldehyd |
|--------------------------------------|---|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Ättiksyra. Formaldehyd Oxider av följande ämnen: Kol. Kisel.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Produkten har en låg giftighet. Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta Uppskattat värde.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Ej fastställt. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Uppskattat värde.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden. Rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig. Informationen som lämnas är tillämplig för den huvudsakliga ingrediensen. Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

| | |
|---------------------------|--|
| Toxikokinetik | Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. |
| Inandning | Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. |
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. Rodnad. |
| Kontakt med ögonen | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

Toxikologisk information om beståndsdelar

DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE

Akut toxicitet - oral

| | |
|--|--|
| Akut toxicitet oral (LD ₅₀ mg/kg) | 6 650,0 |
| Djurslag | Råtta |
| Anmärkningar (oralt LD ₅₀) | LD ₅₀ 6650 mg/kg, Oral, Råtta |
| ATE oral (mg/kg) | 6 650,0 |

Akut toxicitet - dermal

| | |
|---|--------------------------------|
| Anmärkningar (dermal LD ₅₀) | Ingen information tillgänglig. |
|---|--------------------------------|

Akut toxicitet - inandning

| | |
|--|----------------|
| Anmärkningar (inandning LC ₅₀) | Ej fastställt. |
|--|----------------|

Frätande/irriterande på huden

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Starkt frätande. Rodnad. |
|-------------------------------|--------------------------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| | |
|------------------------------------|---|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Hornhinneskada. Blindhet. |
|------------------------------------|---|

Luftvägssensibilisering

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Luftvägssensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------|--------------------------------|

Hudsensibilisering

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Hudsensibilisering | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------|--------------------------------|

Mutagenitet i könsceller

| | |
|--------------------------|-----------|
| Genotoxicitet - in vitro | Negativt. |
|--------------------------|-----------|

Cancerogenitet

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Cancerogenitet | Ingen information tillgänglig. |
|----------------|--------------------------------|

Reproduktionstoxicitet

| | |
|-------------------------------------|--|
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. |
|-------------------------------------|--|

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Denna information är baserad på testdata från liknande produkter Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifik organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Starkt frätande. Rodnad.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon. Hornhinneskada.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ej fastställt.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

| | |
|---|--|
| Genotoxicitet - in vitro | Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Det finns inga informationer. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. |
| <u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering. |
| <u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering. |
| <u>Fara vid aspiration</u> | |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Toxikokinetik</u> | |
| | Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. |
| Inandning | Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. |
| Förtäring | Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |
| <u>Decamethylcyclopentasiloxane</u> | |
| <u>Akut toxicitet - oral</u> | |
| Anmärkningar (oralt LD₅₀) | LD ₅₀ > 24134 mg/kg, Oral, Råtta |
| <u>Akut toxicitet - dermalt</u> | |
| Anmärkningar (dermalt LD₅₀) | LD ₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin |
| <u>Akut toxicitet - inandning</u> | |
| Akut toxicitet inandning (LC₅₀ damm/dimma mg/l) | 8,67 |
| Djurslag | Råtta |
| Anmärkningar (inandning LC₅₀) | LC ₅₀ 8.67 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta |
| ATE inandning (damm/dimma mg/l) | 8,67 |
| <u>Frätande/irriterande på huden</u> | |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Mus

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av decametylcyklopentasiloxan (D5) indikerar effekter (livmoderhalsendometrisk tumörer) hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (160 ppm). Studier hittills har inte visat om denna effekt sker genom en väg som är relevant för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikokinetik

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 4800 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2400 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 36 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta OECD 403

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande. Marsvin

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent. Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrynackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrynackumuleringen är relevansen av detta resultat hos människor okänd.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Misstänks kunna skada fertiliteten. Två-generationsstudie - , Inandning, Ånga, Råtta

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Teratogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Utvecklingstoxicitet: - : , Inandning, Ånga, Kanin

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering. Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 100 mg/kg, Oral, Råtta Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 1mg/l/6h/d , Inandning, Ånga, Inga negativa effekter kända., Dos nivå: <= 200 mg/kg, Dermalt,

Fara vid aspiration

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

| | |
|--------------------------------|---|
| Fara vid aspiration | Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Toxikokinetik | Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. |
| Inandning | Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. |
| Förtäring | Kan vara skadligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Hudkontakt | Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |
| Medicinska överväganden | Oktametylcyclotetrasiloxan administrerades till råttor genom inhalation vid koncentrationer på 500 och 700 ppm gav statistiskt signifikanta minskningar av antalet kutar som föds och lever kullstorlek i både första och andra generationen. Långvarig estruscyklerna och minskade parning och fertilitet observerades efter 700 ppm exponering i endast den andra generationen. Det fanns också ökar i förekomsten av leveranser av avkomman som sträcker sig över en ovanligt lång tid (dystoki). Resultat från en 2 år upprepade ånga inandning studie för råttor oktametylcyclotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (godartad livmoder adenom) i livmodern av hondjur. Denna upptäckt inträffade vid den högsta exponeringsdosen (700 ppm) endast. Studier har hittills inte visat om dessa effekter uppstår genom vägar som är relevant för människor. Baserat på den information som finns på dess potential att skada människors hälsa, Health Canada, i en 2008 screening bedömning har dragit slutsatsen att oktametylcyclotetrasiloxan inte kommer ut i miljön i en mängd eller koncentration eller under förhållanden som utgör eller kan utgöra en fara i Kanada för människors liv eller hälsa http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm). Upprepade exponering hos råttor till D4 resulterat i vad som verkar vara protoporfyryn ackumulering i levern. Utan kunskap om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinet ansamling relevansen av detta fynd för människa är okänd. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Decamethylcyclopentasiloxane

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 192.34 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
OECD 203

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
EC₅₀, 48 timmar: 158.26 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
ErC50, 72 timmar: 28.75 mg/kg, Selenastrum capricornutum
OECD 201
Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 72 timmar: 21.2 mg/l, Selenastrum capricornutum
OECD 201

Akut toxicitet - mikroorganismer Denna information är baserad på testdata från liknande produkter
NOEC, 28 timmar: 132.76 mg/l, Aktivt slam

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenväxter ErC50, 72 timme: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dag: 0.0046 mg/l, Daphnia magna
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Decamethylcyclopentasiloxane

Toxicitet Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 96 timmar: >16 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 48 hours: >2.9 mg/l, Daphnia magna

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Akut toxicitet - vattenväxter Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
ErC50, 96 timmar: > 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 96 timmar: 0.012 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet - landlevande NOEC, : >= 76 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 14 dag: >16 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 45 dag: >= 0.017 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 90 dag: >= 0.014 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 0.015 mg/l, Daphnia magna

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 96 timme: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
LC₅₀, 14 dagar: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 96 hours: > 0.0091 mg/l,
Mysidopsis bahia (opossum shrimp)
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC₅₀, 48 timmar: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
ErC50, 96 timmar: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
EC10, 96 hours: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.001 < NOEC ≤ 0.01

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 10

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 93 dagar: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte giftig vid vattenlöslighetsgränsen.
NOEC, 21 dagar: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE**DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE**

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytning | - Nedbrytning 79.5 %: 28 dagar |

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

| | |
|-------------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | - Nedbrytning 4.5%: 28 dagar OECD 301B |

Decamethylcyclopentasiloxane

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | - Nedbrytning 0.14%: 28 dagar (OECD 310) |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar. |
| Stabilitet (hydrolyt) | pH7 - Halveringstid, DT ₅₀ : 3.9 dag@ 25°C OECD 111 |
| Biologisk nedbrytning | - Nedbrytning 3.7%: 28 dag OECD 310 |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--------------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Inga data tillgängliga om bioackumulering. |
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig. |

Ekologisk information om beståndsdelar**DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE**

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulation är inte trolig. |
| Fördelningskoefficient | log Pow: 1.41 |

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulation är inte trolig. |
| Fördelningskoefficient | log Pow: 8.87 |

Decamethylcyclopentasiloxane

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | BCF: 2010, Fisk Uppskattat värde. |
| Fördelningskoefficient | log Pow: 5.2 |

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

| | |
|--------------------------------|---|
| Bioackumuleringsförmåga | Potentiellt bioackumulerande. BCF: 12400, Pimephales promelas (Knölskallelöja) |
| Fördelningskoefficient | log Pow: 6.49 |

12.4. Rörligheten i jord

| | |
|------------------|-------------------|
| Rörlighet | Olöslig i vatten. |
|------------------|-------------------|

Ekologisk information om beståndsdelar

DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Rörlighet | Det finns inga informationer. |
|------------------|-------------------------------|

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

| | |
|------------------|---------|
| Rörlighet | Rörlig. |
|------------------|---------|

Decamethylcyclopentasiloxane

| | |
|---|--|
| Rörlighet | Anses inte vara rörlig. |
| Adsorptions/desorptionskoefficient | - Koc: > 5000 @ 20°C Uppskattat värde. |

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

| | |
|---|-------------------------|
| Rörlighet | Anses inte vara rörlig. |
| Adsorptions/desorptionskoefficient | - Koc: 16596 @ 20°C |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|--|--|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Produkten innehåller ett ämne klassificerat som vPvB. Produkten innehåller ett ämne klassificerat som PBT. |
|--|--|

Ekologisk information om beståndsdelar

DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE

| | |
|--|--|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|--|--|

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

| | |
|--|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för vPvB. D6 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D6 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D6 i luft försämras genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D6 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer. |
|--|---|

Decamethylcyclopentasiloxane

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dekametylcyklopentasiloxan (D5) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för vPvB. D5 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D5 inte biomagnifierar i vattenlevande och terrestriska livsmedelsbanor. D5 i luft försämras genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D5 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta från luften till vatten, till land eller till levande organismer. Baserat på en oberoende vetenskaplig expertpanel har den kanadensiska miljöministern dragit slutsatsen att "D5 inte kommer in i miljön i kvantitet eller koncentration eller under förhållanden som har eller kan få en omedelbar eller långsiktig skadlig effekt på miljön eller dess biologiska mångfald, eller som utgör eller kan utgöra en fara för den miljö som livet beror på. "

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet är klassificerat som PBT. Ämnet är klassificerat som vPvB. Oktametylcyklotetrasiloxan (D4) uppfyller nuvarande REACH bilaga XIII kriterier för PBT och vPvB. I Kanada har D4 bedömts och anses uppfylla PiT-kriterierna. D4 uppför sig emellertid inte på samma sätt som kända PBT / vPvB-substanser. Vikten av vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte biomagnifierar i vattenlevande och markbundna livsmedelsbanor. D4 i luft försämras genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. Varje D4 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte sätta in från luften till vatten, till land eller till levande organismer.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Ekologisk information om beståndsdelar

DIACETOXYDI TERT BUTOXY SILANE

Andra skadliga effekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

Andra skadliga effekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Decamethylcyclopentasiloxane

Andra skadliga effekter

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Produkten är/innehåller ett ämne som finns med i FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XVII - BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNER, BEREDNINGAR OCH VAROR. Noteringsnummer: 70

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 NOEC: Nolleffektkoncentration.
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.
 EL50: exponeringsgräns 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Loading femtio
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
 SCBA: andningsapparat
 STP Reningsverk
 VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

XIAMETER SLT 3445 SEALANT ACETOXY RED FLOWABLE

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

| | |
|---|---|
| Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008 | Skin Irrit. 2 - H315: Beräkningsmetod. Eye Irrit. 2 - H319: Beräkningsmetod. |
| Revisionskommentarer | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan. |
| Revisionsdatum | 2023-03-23 |
| Versionsnummer | 3.000 |
| Ersätter datum | 2018-03-28 |
| SDS nummer | 13612 |
| SDS status | Godkänd. |
| Faroangivelser i fulltext | H226 Brandfarlig vätska och ånga. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Signatur | Lisa Bland |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.