



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT
Product nummer	13643

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Vulcanising Agent Polymeer
-------------------------	----------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Zwijndrecht N.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 sds@univar.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	13643

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 3 - H226
Gezondheidsgevaren	Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361d STOT RE 1 - H372
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

Gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-------------------	---

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Veiligheidsaanbeveling

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bevat

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE, TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.
Product is a static accumulator

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE			>=10 - <20%
CAS-nummer: 68928-76-7	EG-nummer: 273-028-6		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Repr. 2 - H361d STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412			

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE			>=1 - <10%
CAS-nummer: 1185-55-3	EG-nummer: 214-685-0	REACH registratienummer: 01-2119517436-40-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Sens. 1 - H317			

TETRAETHYLSILIKAAT			>=1 - <10%
CAS-nummer: 78-10-4	EG-nummer: 201-083-8	REACH registratienummer: 01-2119496195-28-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335			

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

DIMETHOXYDIMETHYLSILANE >=0.1 - <1%		
CAS-nummer: 1112-39-6	EG-nummer: 214-189-4	REACH registratienummer: 01-2119976290-35-XXXX

Indeling

Flam. Liq. 2 - H225

Repr. 2 - H361f

METHANOL >=0.1 - <1%		
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6	REACH registratienummer: 01-2119433307-44-XXXX

Indeling

Flam. Liq. 2 - H225

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 3 - H331

STOT SE 1 - H370

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Huidcontact	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Formaldehyde Metaaloxide(n). Methanol. Ethanol. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Evacueren.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Elimineer alle ontstekingsbronnen. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gebruik water spray om dampvorming te verminderen. Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Opslag- en opvangreservoir aarden. Product is a static accumulator Onder inert gas werken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken. Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Voorkom aanraking met water. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/lekken. Voorkom lozing in het milieu.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Ontvlambare vaste stof. Pyrophoric substances Class 2: Gases
Opslag klasse	Ontvlambare vloeistoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

TETRAETHYLSILIKAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 10 ppm 85 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

METHANOL

H

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 133 mg/m³

H = Huidopname.

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen	WEL = Workplace Exposure Limits
-------------------------------	---------------------------------

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE (CAS: 1185-55-3)

DNEL

Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 0.38 mg/kg lg/dag
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 25.6 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.38 mg/kg lg/dag
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 25.6 mg/m³
 Gebruiker - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 0.3 mg/kg lg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 6.25 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.26 mg/kg lg/dag
 Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.3 mg/kg lg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 6.25 mg/m³
 Gebruiker - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 0.26 mg/kg lg/dag

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

- PNEC**
- Zoetwater; ≥ 1.3 mg/l
 - Zoutwater; ≥ 0.13 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); ≥ 1.1 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); ≥ 0.17 mg/kg
 - Bodem; ≥ 0.17 mg/kg
 - RZI; ≥ 6.9 mg/l

TETRAETHYLSILIKAAT (CAS: 78-10-4)

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

- DNEL**
- Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 12.1 mg/kg/dag
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 85 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 85 mg/m³
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 12.1 mg/kg lg/dag
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 85 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 85 mg/m³
 - Gebruiker - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 8.4 mg/kg lg/dag
 - Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 25 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 25 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 25 mg/m³

- PNEC**
- Zoetwater; 0.192 mg/l
 - Zoutwater; 0.0192 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0.18 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.018 mg/kg
 - Bodem; 0.05 mg/kg
 - RZI; 4000 mg/l

DIMETHOXYDIMETHYLSILANE (CAS: 1112-39-6)

- DNEL**
- Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 7.44 mg/kg lg/dag
 - Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 88.4 mg/m³
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 7.44 mg/kg lg/dag
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 88.4 mg/m³
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5.21 mg/kg lg/dag

- PNEC**
- Zoetwater; 0.24 mg/l
 - Zoutwater; 0.024 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0.22 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.022 mg/kg
 - Bodem; 0.053 mg/kg
 - RZI; 10 mg/l

METHANOL (CAS: 67-56-1)

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 260 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 260 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 260 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 260 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 40 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 40 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 50 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 50 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 50 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 50 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 8 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 8 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 8 mg/kg lg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 8 mg/kg lg/dag

DMEL

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 40 mg/kg lg/dag

PNEC

- Zoetwater; 20.8 mg/l
 - Zoutwater; 2.08 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 1540 mg/l
 - RZI; 100 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 77 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 7.7 mg/kg
 - Bodem; 100 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik persluchtapparatuur (SCBA). EN 136/140/141/145/143/149
-------------------------------	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Helder. tot Doorschijnend. Kleurloos.
Geur	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	> 65°C
Vlampunt	25°C Setaflash closed cup.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.004
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	30 mPa s @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Ontplofbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet bepaald.
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	Geen informatie beschikbaar.
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.
Kritische temperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtige organische stof	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Ontvlambare vloeistof en damp. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Gebruik bij hoge temperaturen kunnen zeer gevaarlijke verbindingen vormen. De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. Gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd bij verhoogde temperaturen.
---------------------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Water, vocht.
-----------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Water, vocht. Sterk oxiderende middelen. Ontvlambare vaste stof. Pyrophoric substances Class 2: Gases
-------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Formaldehyde Metaaloxide(n). Methanol. Ethanol. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Silicium.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATE oraal (mg/kg)	4.300,56

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATE dermaal (mg/kg)	150.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATE inademing (gassen ppmV)	118.421,05
ATE inademing (dampen mg/l)	242,65

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 39,47

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Inademing

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact

Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY STANNANE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 894,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 894 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 894,0

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. NOAEL (90d) < 1.6 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat "Read-across" gegevens.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel Immuunsysteem

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 12.300,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 12300 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 12.300,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 9.500,0

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >9500 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 9.500,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 42,1

Soort Rat

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 42.1 mg/l, Inhalatie, Rat

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

ATE inademing (dampen 42,1
mg/l)

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Niet irriterend. Konijn
oogletsel/oogirritatie

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Buehlertest - Cavia: Sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. DNA beschadiging en/of herstel: Positief.
Chromosoomafwijking: Positief.

Gentoxiciteit - in vivo DNA beschadiging en/of herstel, Muis: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de Vruchtbaarheid, Screening - , Oraal, Rat Geen bewijs voor giftigheid voor de
voortplanting - voortplanting in dierproeven.
vruchtbaarheid

Giftigheid voor de Ontwikkelingstoxiciteit: - : , Oraal, Rat Geen bewijs voor giftigheid voor de
voortplanting - ontwikkeling voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde NOAEL 1 mg/l/6h/d , Inhalatie, Damp, NOAEL 100 mg/kg, Oraal,
blootstelling

TETRAETHYLSILIKAAT

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 2.500,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) OECD 423

ATE oraal (mg/kg) 2.500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 5.878,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal OECD 404
LD₅₀)

ATE dermaal (mg/kg) 5.878,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing Schadelijk bij inademing.
LC₅₀)

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

ATE inademing (gassen ppmV) 4.500,0

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 1,5

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Schadelijk bij inademing. Dampen irriteren het ademhalingsstelsel. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.

Huidcontact Vloeistof kan de huid irriteren.

Oogcontact Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

DIMETHOXYDIMETHYLSILANE

Acute toxiciteit - oraal

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 - 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. Konijn "Read-across" gegevens.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn "Read-across" gegevens.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Chromosoomafwijking: Negatief.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Screening - , Oraal, Rat Bevat een stof/een groep van stoffen die de vruchtbaarheid kan schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 100 mg/kg, Oraal,

METHANOL

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 100,0

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 300,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 3,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 3,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend. Konijn

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend. Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. Genmutatie: Negatief.

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Gentoxiciteit - in vivo	DNA beschadiging en/of herstel: Negatief. Muis
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	NOAEL 466 mg/kg/dag, Oraal, Rat
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Embryotoxiciteit: - : , Oraal, Muis Negatief. Foetotoxiciteit: - : , Oraal, Muis Positief.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	STOT SE 1 - H370
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel Ogen
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	LOAEL 2340 mg/kg, Oraal, Aap NOAEL 1.06 mg/l, Inhalatie, Rat 90 dagen
Doelorganen	Ogen Centraal zenuwstelsel
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Geen informatie beschikbaar.
<u>Inademing</u>	
Inademing	Vergiftig bij inademing. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.
<u>Inslikken</u>	
Inslikken	Vergiftig bij opname door de mond. Kan bewusteloosheid, blindheid en mogelijk de dood veroorzaken.
<u>Huidcontact</u>	
Huidcontact	Vergiftig bij aanraking met de huid.
<u>Oogcontact</u>	
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.
Doelorganen	Nieren Lever Hart & cardiovasculair systeem
Medische overwegingen	Lever en/of nier schade.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	--

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRAETHYLSILIKAAT

Ecotoxiciteit	De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	---

METHANOL

Ecotoxiciteit	De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.
----------------------	--

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish) OECD 203
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: 17 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	ErC ₅₀ , 72 uur: 37 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201 "Read-across" gegevens. EC ₁₀ , 72 uur: 5.7 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201 "Read-across" gegevens.

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: > 110 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: > 122 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	ErC ₅₀ , 72 uur: 120 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , : > 100 mg/l,

TETRAETHYLSILIKAAT

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 245 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 75 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	ErC ₅₀ , 72 uren: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

DIMETHOXYDIMETHYLSILANE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uur: > 126 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) OECD 203 "Read-across" gegevens.
-------------------------------	--

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uur: > 119 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uur: > 118 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 "Read-across" gegevens.
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uur: > 100 mg/l, OECD 209 "Read-across" gegevens.

METHANOL

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 15400 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars) NOEC, 200 uur: 15800 mg/l, Oryzias latipes (Japans rijstvisje) LC ₅₀ , 96 uur: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 10000 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 96 uur: 22200 - 23400 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren Daphnia obtusa - Neonate EC ₅₀ , 48 uur: 2500 mg/l, Zoutwater ongewervelde dieren Crangon Crangon (Common sand shrimp)
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 22000 mg/l, Selenastrum capricornutum EC ₅₀ , 96 uur: 16.912 mg/l, Zoutwateralgen Ulva pertusa Chronic, NOEC, 96 uur: 9.96 mg/l, Zoutwateralgen Ulva pertusa
Acute giftigheid - micro-organismen	IC ₅₀ , 15 uur: 20000 mg/l, IC ₅₀ , 3 uur: > 1000 mg/l,

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
--	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 3%: 35 dag OECD 301F

TETRAETHYLSILIKAAT

Persistentie en afbreekbaarheid	De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	---

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 98%: 28 dagen

DIMETHOXYDIMETHYLSILANE

Stabiliteit (hydrolyse) pH7 - Halfwaardetijd : < 0.6 uur@ 20°C

METHANOL

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid Water - Degradation (%) 71.5: 5 dagen
Water - Degradation (%) 95: 20 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TRIMETHOXY (METHYL) SILANE

Verdelingscoëfficiënt log Pow: -2.36

TETRAETHYLSILIKAAT

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 3.18

METHANOL

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend. BCF: < 10, Leuciscus idus (Goudwinde)

Verdelingscoëfficiënt : -0.82 / -0.66

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRAETHYLSILIKAAT

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

METHANOL

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRAETHYLSILIKAAT

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

METHANOL

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRAETHYLSILIKAAT

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

METHANOL

Cod 1.42

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1993

VN nr. (IMDG) 1993

VN nr. (ICAO) 1993

VN nr. (ADN) 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT TRIMETHOXY (METHYL) SILANE, TETRAETHYLSILIKAAT)

Juiste vervoersnaam (IMDG) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT TRIMETHOXY (METHYL) SILANE, TETRAETHYLSILIKAAT)

Juiste vervoersnaam (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS TRIMETHOXY (METHYL) SILANE, TETRAETHYL SILICATE)

Juiste vervoersnaam (ADN) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT TRIMETHOXY (METHYL) SILANE, TETRAETHYLSILIKAAT)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID classificatiecode F1

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

ADR/RIC etiket	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/subklasse	3
ADN klasse	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieuevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	•3Y
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	30
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.
--------------	---

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 69 Methanol.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.
DSL

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Japan (ENCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeeland (NZIOC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.
 BCF: Bioconcentratiefactor.
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.
 EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.
 EL50: Blootstelling limiet
 hPa: Hectopascal
 LL50: dodelijke belasting
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie
 VOC: vluchtige organische stoffen

Indeling, afkortingen en acroniemen

Acute Tox. = Acute toxiciteit
 Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)
 Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Informatie van de leverancier.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

20-3-2019

Versienummer

2.000

XIAMETER RTV-3081-VF CURING AGENT

Datum van vervanging	9-4-2015
VIB nummer	13643
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H301 Giftig bij inslikken. H302 Schadelijk bij inslikken. H311 Giftig bij contact met de huid. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H331 Giftig bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. H370 Veroorzaakt schade aan organen . H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Handtekening	Lisa Bland