



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT
Product nummer	13635
Synoniemen; handelsnamen	XIAMETER RTV-3083 CURING AGENT

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (kantooruren)	+44 1274 267346
Telefoonnummer voor noodgevallen: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	NL - +31 30 274 88 88 BE - +32 70 245 245
Sds No.	13635

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheidsgevaren	Acute tox. 4 - H332 STOT herh. 2 - H373
Milieugevaren	Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	Xn; R20, R48/20/21/22
---------------------------------------	-----------------------

2.2. Etiketteringselementen

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Pictogram



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduiding

H332 Schadelijk bij inademing.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbeveling

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Bevat

Trimethoxyphenylsilane, DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE,
METHANOL, TETRAMETHYLORTHOSILICATE

2.3. Andere gevaren

Forms explosive mixtures with air.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Trimethoxyphenylsilane			10-30%
CAS-nummer: 2996-92-1		EG-nummer: 221-066-9	
Indeling Acute tox. 4 - H302 STOT herh. 2 - H373		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22,R48/22.	
DIMETHYLBIS (1-OXONEODECYL) OXY) STANNANE			1-5%
CAS-nummer: 68928-76-7		EG-nummer: 273-028-6	
Indeling Voortpl. 2 - H361d Acute tox. 4 - H302 STOT herh. 1 - H372 Aquat. chron. 4 - H413		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) T;R48/25. Xn;R22. Repr. Cat. 3;R63. R53.	
METHANOL			<1%
CAS-nummer: 67-56-1		EG-nummer: 200-659-6	REACH registratienummer: 01-2119433307-44
Indeling Ontvl. vlst. 2 - H225 Acute tox. 3 - H301 Acute tox. 3 - H311 Acute tox. 3 - H331 STOT eenm. 1 - H370		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

TETRAMETHYLORTHOSILICATE		<1%
CAS-nummer: 681-84-5		EG-nummer: 211-656-4
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Ontvl. vlst. 3 - H226	T+;R26. T;R48/23. Xi;R38,R41. R10.	
Huidirrit. 2 - H315		
Ooglet. 1 - H318		
Acute tox. 1 - H330		
STOT herh. 1 - H372		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Zoek medische ondersteuning.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Besmette kleding verwijderen. Get medical attention if irritation persists after washing.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie	Schadelijk bij inademing.
Inslikken	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
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

5.1. Blusmiddelen

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

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

Specifieke gevaren	Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Silica Formaldehyde Oxides van: Carbon.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Containers close to fire should be removed or cooled with water.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd dat gelekke stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie. Mechanical ventilation or local exhaust ventilation may be required.

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. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Oxiderende stoffen. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 30°C.

Opslag klasse Chemicaliën 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

METHANOL

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

H

H = Huidopname.

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

METHANOL (CAS: 67-56-1)

XIAMETER RTV-3081-R 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/kg
 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

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; 3.18 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.

Ademhalingsbescherming

Tijdens het spuiten, gebruik een masker met de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Heldere vloeistof. Kleurloos.
Geur	Gering/weinig.
Beginkookpunt en kooktraject	> 65°C @
Vlampunt	66°C PMCC (Pensky-Martens gesloten kop).

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Relatieve dichtheid	0.962 @ °C
Viscositeit	40 mPa s @ 25°C

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet bekend.
-------------------	--------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Methanol.
--------------	-----------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Niet bekend.
---------------------------------------	--------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Sterk oxiderende middelen.
-------------------------	----------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Silica Formaldehyde Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)	3.367,0
-------------------	---------

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg)	81.081,08
---------------------	-----------

Acute toxiciteit - inademing

ATE inhalatie (gassen ppmV)	6.882,99
-----------------------------	----------

ATE inhalatie (dampen mg/l)	34,21
-----------------------------	-------

ATE inhalatie (stof/nevels mg/kg)	3,48
-----------------------------------	------

Inhalatie	Schadelijk bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
-----------	---

Inslikken	Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Blindness. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
-----------	---

Huidcontact	Licht irriterend. Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
-------------	--

Oogcontact	Licht irriterend.
------------	-------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

Ecotoxiciteit Het product bevat een stof die op lange termijn schadelijke effecten in het aquatisch milieu kan veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel The product contains potentially bioaccumulating substances.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Laag gevaar voor remming van bioslib in afvalwaterzuiveringsinstallaties.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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 beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

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 Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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).
Richtsnoeren	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Inventarisstatus	AICS IECS KECL PICCS DSL EINECS TSCA ENCS ISHL

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	9-4-2015
Herziening	02
Datum van vervanging	26-3-2012
VIB nummer	13635
VIB status	Goedgekeurd.
Handtekening	Jitendra Panchal
Volledig uitgeschreven gevaarenaanduidingen	R20 Schadelijk bij inademing. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R48/20/21/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond. R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

XIAMETER RTV-3081-R CURING AGENT

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.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370 Veroorzaakt schade aan organen .
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

TURKISH SIGNATURE