

Datum van uitgifte 10-mei-2016

Datum van herziening 02-mrt-2016

STRATASYS REVISION: A

**Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productcode(s) SDS-06135
Productnaam MED610 Biocompatible, Clear
Naam van chemische stof Acrylformulering

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

Aanbevolen gebruik Drukinkten
Ontraden gebruik Dit product is een patroon die inkt bevat. Bij normale omstandigheden wordt de stof enkel vrijgegeven van een patroon binnen in een passend printstelsel waardoor blootstelling beperkt blijft

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Importeur**

Stratasys GMBH
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germany

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Telefoonnummer van bedrijf +49 722 97 77 20

E-mailadres info@Stratasys.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen • +49 722 97772280 - Europe - Multi lingual response
• +49 722 97772281 - Global – English Language response
• +1 978 495 5580 - USA – Multi-lingual response
• +85 2 975 70887 - Asia Pacific - Multi lingual response
• +61 2 8011 4763 - Australia - Multi lingual response
• +86 15626070595 - China - Chinese response

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1B - (H317)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate, 4-(1-oxo-2propenyl) morpholine, Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE, Bisphenol A epoxy acrylate oligomer, Difenylnyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfine oxide



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH208 - Bevat Genorad 20 Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	227-561-6	5888-33-5	20 - 30	Acute Tox. 5 (H303) Acute Tox. 5 (H313) Skin Sens. 1 (H317) Resp. Sens. 3 (H335) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119957862-25-0001
Handelsgeheim	Listed	-	20 - 30	Acute Tox. 4 (H302)	01-0000016491-73

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	-0000
Handelsgeheim	Listed	-	10 - 20	Skin Sens. 1 (H317)	Geen gegevens beschikbaar
TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE	255-901-3	42594-17-2	5 - 10	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2120051112-76 -0000
Handelsgeheim	Not Listed	-	5 - 10	Acute Tox. 5 (H303) Acute Tox. 5 (H313) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen gegevens beschikbaar
Handelsgeheim	Listed	-	1 - 5	Repr. 2 (H361f) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119972295-29 -0000
Handelsgeheim	Not Listed	-	0.1 - 1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2A (H319)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**Aanvullende informatie**

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Klasse B branden: Recipiënten koelen met kooldioxide (CO ₂), standaard poeder (natriumbicarbonaat), standaard schuim (AFFF, waterig filmvormend schuim) of waternevel Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand
-------------------------------	--

Ongeschikte blusmiddelen	Geen informatie beschikbaar.
---------------------------------	------------------------------

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Containers uit het brandgebied verwijderen indien u dat zonder risico kunt doen. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is. Het gevareng gebied isoleren en overbodig en onbeschermd personeel de toegang weigeren. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Inademen is een gezondheidsrisico. Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie.

Occupational Spill Release Onbeschadigde patronen vormen geen lek- of morsgevaar. Beschadigde patronen kunnen niet-uitgeharde inkt gaan lekken. Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Waternevel gebruiken om dampen te verminderen of om dampwolk weg te leiden. Gemorst product absorberen met inert materiaal (bijv. zand of aarde) en in een vat bestemd voor chemisch afval deponeren. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Na terugwinning van het product het gebied spoelen met water.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Inademing van dampen of nevels vermijden. Na hantering grondig wassen. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte.

gebruiken. Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden Opslaan in een koele, droge ruimte, verwijderd van potentiële warmtebronnen, open vuur, zonlicht of andere chemicaliën. Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Achter slot bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren tussen 15 °C en 27 °C. Temperatuur tijdens verzending (max. 5 weken) bedraagt -20 °C tot 50 °C. Bewaren in een opslagruimte voor brandbare producten verwijderd van warmte en open vuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Exposure disclaimer Persoonlijke beschermingsmaatregelen zijn enkel vereist als een patroon werd beschadigd/doorboord waardoor het materiaal lekt

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeistof
Voorkomen	Inktpatroon
Geur	Eigenschap.
Kleur	Blauwachtig helder
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Vlampunt	> 100 °C	
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste	Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Brandgevaar bij verwarming.
--------------	-----------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Ontleedt bij blootstelling aan licht. Onstabiel bij verwarming.
-------------	---

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Niet-uitgeharde inkt zal bij blootstelling aan licht polymeriseren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Blootstelling aan warmte en licht vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Niet van toepassing bij normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontledingsproducten. Verbranding: oxiden van koolstof.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Contact met de huid	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Informatie over toxicologische effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit**Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	1,314.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	2,266.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	5.77 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	= 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	
Handelsgeheim	588 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	5.28 mg/l (rat)
Handelsgeheim	(Rat) LD50 = 1,590 - 3,910 mg/kg	(Rabbit) LD50 = > 2,000 mg/kg	(Rat) 1 h LC0 = 6.7 mg/l
TRICYCLODECANE	2.000 mg/kg (Rat) (Method:	2.000 mg/kg (Rat)(Method:	

DIMETHANOL DIACRYLATE	OECD Test Guideline 423)	OECD Test Guideline 402)	
Handelsgeheim	>2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg	
Handelsgeheim	> 5,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 401)	> 2,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)	

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Handelsgeheim	Repr. 2

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 24.264 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate	1.98 mg/l Fresh water	0.704 mg/l Fresh water	-	0.524 mg/l Fresh water
Handelsgeheim	120 mg/l (algae)	-	-	120 mg/kg (daphnia)
Handelsgeheim	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) 96 h EC50 = 0.17 mg/l	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 96 h LC50 = 27 mg/l	-	Daphnia magna (Water flea) 48 h EC50 = 95 mg/l
TRICYCLODECANE DIMETHANOL DIACRYLATE	(Pseudokirchneriella subcapitata) : 1,6 mg/l (Method: OECD Test Guideline 201)	(Fish) : 4,95 mg/l	-	(Daphnia magna Straus) : 2,36 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202)
Handelsgeheim	> 2.01 mg/l (growth rate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, static)	6.53 mg/l, Oryzias latipes (JIS K 0102-71, semistatic)	-	3.53 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, static)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV 08 03 12* Waste ink containing dangerous substances.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Additional Info Bij transport van hoeveelheden van ≤5L of ≤5kg is het merkteken voor milieugevaarlijke stoffen niet nodig
Bij transport van hoeveelheden van ≤5L of ≤5kg is het merkteken voor mariene verontreinigende stoffen niet nodig

IMDG

14.1 UN/ID-nr UN3082

14.2 Juiste ladingnaam OVERIGE GEREGLIEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. ,
(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)

14.3 Gevarenklasse 9

14.4 Verpakkingsgroep III

Beschrijving UN3082, OVERIGE GEREGLIEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 9, III

14.5 Mariene verontreiniging Niet van toepassing

Milieugevaar Ja

14.6 Bijzondere bepalingen 274, 335

EmS-nr F-A, S-F

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 UN/ID-nr UN3082

14.2 Juiste ladingnaam OVERIGE GEREGLIEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. ,

	(Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Gevarenklasse	9
Etiketten	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, OVERIGE GEREGLAEEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 9, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
Classificatiecode	M6

ADR

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	OVERIGE GEREGLAEEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Gevarenklasse	9
Etiketten	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, OVERIGE GEREGLAEEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 9, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
Classificatiecode	M6
Code voor tunnelbeperking	(E)

IATA

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	OVERIGE GEREGLAEEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. , (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, OVERIGE GEREGLAEEERDE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 9, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen



Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen Niet van toepassing**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Chemicaliënveiligheidsrapport** Geen informatie beschikbaar**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H302 - Schadelijk bij inslikken
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing
 H303 - Kan schadelijk zijn bij opname door de mond
 H313 - Kan schadelijk zijn bij aanraking met de huid
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
 H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafond	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute inhalation toxicity - Vapor	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van ademhalingswegen	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Reproductietoxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Aspiratietoxiciteit	Rekenmethode

Datum van herziening 02-mrt-2016**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

Disclaimer

De gegevens opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad zijn afkomstig van een derde partij. Hoewel wij van mening zijn dat de gegevens correct zijn op het moment van publicatie, maken wij geen uitspraken of geven wij geen garanties inzake de volledigheid en juistheid van deze gegevens en ook niet inzake de kwaliteit of specificaties van de hier genoemde materialen, stoffen of mengsels (gezamenlijk, 'Materialen'). De verstrekte gegevens zijn uitsluitend bedoeld als een richtsnoer voor het veilig hanteren, het gebruik, het verbruik, de verwerking, de opslag, het vervoer, de verwijdering en het vrijkomen van de Materialen. De gegevens kunnen ontoereikend zijn voor dergelijke doeleinden en de gebruiker mag de verstrekte informatie niet als betrouwbaar beschouwen. De gegevens zijn mogelijk niet van toepassing voor Materialen die gecombineerd worden met andere materialen of in een ander proces dan die hierin uitdrukkelijk vernoemd zijn. In geen enkel geval zijn we aansprakelijk voor inclusief, maar niet beperkt tot, schade, verliezen of kosten die voortvloeien uit of als gevolg van vertrouwen dat geplaatst wordt op de gegevens die verstrekt zijn in dit veiligheidsinformatieblad. Dit veiligheidsinformatieblad blijft onze exclusieve eigendom en mag niet worden gereproduceerd, gewijzigd of verdeeld zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming.

Einde van het veiligheidsinformatieblad