

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EG) nr. 453/2010



TEC7

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam : TEC7
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Lijm/kleefstof
Dichtingsproduct

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEC7 N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
Tel: +32 14 85 97 37
Fax: +32 14 85 97 38
info@tec7.be

Fabrikant van het product

TEC7 N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
Tel: +32 14 85 97 37
Fax: +32 14 85 97 38
info@tec7.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

2.1.1 Indeling volgens Verordening EG nr. 1272/2008

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.1.2 Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijn 67/548/EEG en/of 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens Richtlijn 67/548/EEG en/of Richtlijn 1999/45/EG
Bevat: N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren:

DSD/DPD

Kan een allergische reactie veroorzaken

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

TEC7

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Naam (REACH Registratienr.)	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens DSD/DPD	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (-)	1760-24-3 217-164-6	0.1% <C<1%	Xi; R41 R43	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	(1)(10)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Niet irriterend.

Na contact met de ogen:

Niet irriterend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. Koolzuur. BC-poeder.

5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO, CO₂ en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Geen open vuur.

TEC7

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vrijkomend product opvangen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Kunststof.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifiek eindgebruik:

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Geen gegevens beschikbaar		

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

b) Bescherming van de handen:

TEC7

Handschoenen.

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Versijningsvorm	Pasta
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Onvoldoende gegevens beschikbaar in verband met direct brandgevaar (vlampunt > 60°C)
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 60 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	water ; niet oplosbaar ; Literatuur
Relatieve dichtheid	1.5
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

Fysische gevaren

Geen fysische gevarenklasse

9.2 Overige informatie:

Absolute dichtheid	1500 kg/m ³
--------------------	------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit:

Geen gegevens beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van CO, CO₂ en kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Reden van herziening: 453/2010

Publicatiedatum: 2000-01-09

Datum van herziening: 2013-01-04

Herzieningsnummer: 0700

Productnummer: 32163

4 / 10

TEC7

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstelduur	Soort	Geslacht	Waardebepaling
Oraal	LD50	OESO 401	2413 mg/kg bw		Rat	Mannelijk/vrouwelijk	Experimentele waarde
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	7684 mg/kg bw		Rat	Mannelijk	Experimentele waarde
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	16480 mg/kg bw	24 u	Konijn	Mannelijk/vrouwelijk	Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie

Lage acute toxiciteit via de huid

Lage acute toxiciteit via de mond

Corrosie/irritatie

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstelduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling
Oog	Ernstig oogletsel	OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde
Oog	Ernstig oogletsel	Equivalent aan OESO 405		24; 48 uur	Konijn	Experimentele waarde
Oog	Ernstig oogletsel	Equivalent aan OESO 405		24; 48 uur	Konijn	Experimentele waarde
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde
Huid	Licht irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstelduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Geslacht	Waardebepaling
Huid	Sensibiliserend	OESO 406	72 u		Cavia		Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie

Bevat een sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Specifieke doelorganen toxiciteit

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstelduur	Soort	Geslacht	Waardebepaling
Oraal	NOAEL	OESO 422	500 mg/kg bw		Systemische toxiciteit	28 dag(en)	Rat	Mannelijk/vrouwelijk	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	Andere	≥ 2.0 ml/kg/dag			8 dag(en)	Konijn	Mannelijk	Experimentele waarde
Dermaal	LOAEL	Andere	257.5 mg/kg bw/dag	Huid	irritatie	11 dagen (6u/dag)	Rat	Mannelijk/vrouwelijk	Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie

Lage subchronische toxiciteit via de huid

Lage subchronische toxiciteit via de mond

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

TEC7

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde
Negatief	Andere	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde
Negatief	Equivalent aan OESO 479	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Geslacht	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474	30-48-72 u	Muis	Mannelijk/vrouwelijk		Experimentele waarde

Kankerverwekkendheid

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	OESO 422	500 mg/kg bw/dag	39 dag(en)	Rat	Mannelijk/vrouwelijk	Maternale toxiciteit		Experimentele waarde
	NOAEL	OESO 422	500 mg/kg bw/dag	39 dag(en)	Rat	Mannelijk/vrouwelijk	Teratogeniteit		Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie CMR

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.

11.1.2 Andere gegevens

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	EPA 660/3-75/009	213 mg/l	96 u	Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50	OESO 202	90 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem		Experimentele waarde
	EC0	OESO 202	<63 mg/l	48 u	Daphnia magna			
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	8.8 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum			Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen van het mengsel

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Richtlijn 1999/45/EG

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

TEC7

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301A: DOC-afvlakkingstest	> 98 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.91	1.059 u		Berekende waarde

Halfwaardetijd water (t1/2 water)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH	0 - 0.3 u	Primaire degradatie	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3 Bioaccumulatie:

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
KOWWIN		-1.67	25 °C	Geschatte waarde

Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten van het mengsel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens Bijlage XIII van Verordening (EG) nr.1907/2006.

12.6 Andere schadelijke effecten:

TEC7

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (Verordening (EG) nr. 842/2006)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1272/2008 en 1005/2009)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1272/2008 en 1005/2009)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1 Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2000/0532/EG).

08 04 10 (niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn. Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Kleine hoeveelheden verwijderen als huisvuil. Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het aquatische milieu te lozen.

13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 02 (kunststofverpakking).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

TEC7

Weg (ADR)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Spoorweg (RID)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Binnenwateren (ADN)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Zee (IMDG)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	
--------	--

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

TEC7

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse	
--------	--

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Passagiers- en vrachtovervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

Vluchtige organische stoffen (VOS)

>= 0.1 %

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van de definities in Richtlijn 67/548/EEG en Richtlijn 1999/54/EG	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherps- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Nationale wetgeving

- Nederland

Waterbezwaarlijkheid (Nederland)	11
----------------------------------	----

Reden van herziening: 453/2010

Publicatiedatum: 2000-01-09

Datum van herziening: 2013-01-04

Herzieningsnummer: 0700

Productnummer: 32163

9 / 10

TEC7

Afvalidatie andere afvalstoffenlijsten

LWCA (Nederland): KGA categorie 03

- Duitsland

WGK

1

Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatie gebaseerd op de indeling volgens DSD/DPD

Etikettering volgens Verordening EG nr. 1272/2008 (CLP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Aanvullende informatie

EUH208

Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

DSD Dangerous Substance Directive - Gevaarlijke StoffenRichtlijn

DPD Dangerous Preparation Directive - Gevaarlijke PreparatenRichtlijn

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

Reden van herziening: 453/2010

Publicatiedatum: 2000-01-09

Datum van herziening: 2013-01-04

Herzieningsnummer: 0700

Productnummer: 32163

10 / 10