

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2015/830



TRANS7 CLEAR

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : TRANS7 CLEAR
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*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International
Industrielaan 5B

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr. | CAS-nr. EG-nr. | Conc. (C) | Indeling volgens CLP | Voetnoot | Opmerking |
|---|------------------------|-----------|--|----------|-------------|
| trimethoxyvinylsilaan 01-2119513215-52 | 2768-02-7 220-449-8 | 1%<C<2.5% | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 | (1)(10) | Bestanddeel |

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Opgesteld door: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw
Reden van herziening: 2.2;3.2
Herzieningsnummer: 0600

Publicatiedatum: 2008-02-26
Datum van herziening: 2016-02-25

Productnummer: 38523

1 / 11

134-16433-481-nl-BE

TRANS7 CLEAR

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:

Spoelen met water. 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. 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:

Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

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. BC-poeder. Koolzuur.

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 en CO₂ (koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

TRANS7 CLEAR

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

Verijderd houden van open vuur/warmte. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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. Verpakking goed gesloten houden. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

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

DNEL/DMEL - Arbeiders

trimethoxyvinylsilaan

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 4.9 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 0.69 mg/kg bw/dag | |

DNEL/DMEL - Grote publiek

trimethoxyvinylsilaan

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|----------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 1.04 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten inademing | 93.4 mg/m ³ dag | |
| | Acute systemische effecten dermaal | 0.3 mg/kg bw/dag | |
| | Acute systemische effecten dermaal | 26.9 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 0.3 mg/kg bw/dag | |

PNEC

trimethoxyvinylsilaan

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water | 0.34 mg/l | |
| Zeeewater | 0.034 mg/l | |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 3.4 mg/l | |
| STP | 110 mg/l | |
| Zoet water sediment | 1.24 mg/kg sediment dw | |
| Zeeewater sediment | 0.12 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.052 mg/kg bodem dw | |

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

Verijderd 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

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

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

TRANS7 CLEAR

Nitrilrubber, natuurrubber, PVA.

c) Bescherming van de ogen:

Geen oogbescherming vereist bij normaal gebruik.

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Verschijningsvorm | Pasta |
| Geur | Kenmerkende geur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Kleur | Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling |
| Deeltjesgrootte | Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Niet ontvlambaar |
| 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 | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Niet van toepassing |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | water ; niet oplosbaar |
| Relatieve dichtheid | 1.1 ; 20 °C |
| 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 |

9.2. Overige informatie

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Absolute dichtheid | 1100 kg/m ³ ; 20 °C |
|--------------------|--------------------------------|

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 en CO₂ (koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

TRANS7 CLEAR

trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|---------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | 7120 mg/kg | | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde | |
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | 7236 mg/kg bw | | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | 3.36 ml/kg bw | 24 u | Konijn (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | 4 mg/kg bw | 24 weken | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | QSAR | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | 16.8 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | 24 u | 1; 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet irriterend | | 24 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | OESO 406 | | 24; 48 uur | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

trimethoxyvinylsilaan

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------|---|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | LOAEL | OESO 422 | 62.5 mg/kg bw/dag | Thymus | Gewichtsvermindering | 6 weken (dagelijks) - 8 weken (dagelijks) | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | LOAEC | Subchronische toxiciteitstest | 100 ppm | | Gewijzigde urinesamenstelling | 14 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Subchronische toxiciteitstest | 10 ppm | | Geen effect | 14 weken (6u/dag, 5 dagen/week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

TRANS7 CLEAR

trimethoxyvinylsilaan

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling |
|---|----------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering | OESO 473 | CHL/IU-cellen | Chromosoomafwijkingen | Experimentele waarde |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476 | Chinese hamster ovarium (CHO) | Geen effect | Experimentele waarde |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | Geen effect | Experimentele waarde |

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

trimethoxyvinylsilaan

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|-----------|------------------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief | EPA 560/6-83-001 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Bloed | Experimentele waarde |

Kankerverwekkendheid

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

trimethoxyvinylsilaan

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|-------------------------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit | NOAEL | EPA OTS 798.4350 | 100 ppm | 10 dagen (6u/dag) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit | NOAEL | EPA OTS 798.4350 | 25 ppm | 10 dagen (6u/dag) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOAEL (P) | OESO 422 | 1000 mg/kg bw/dag | 8 weken | Rat (mannelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |
| | NOAEL (P) | OESO 422 | 250 | 6 weken | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie CMR

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

TRANS7 CLEAR

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

TRANS7 CLEAR

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

TRANS7 CLEAR

trimethoxyvinylsilaan

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|--|-----------|----------------|------------|-----------|---------------------------------|------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | | 191 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit ongewervelden | EC50 | EU-methode C.2 | 168.7 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EC50 | EPA 67014-73-0 | 210 mg/l | 7 dag(en) | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Chronische toxiciteit vissen | | | | | | | | Data waiving |
| Chronische toxiciteit aquatische invertebraten | | | | | | | | Data waiving |

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

trimethoxyvinylsilaan

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---|-----------|------------|----------------------|
| OESO 301F: Manometrische respirometrie test | 51 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|---------|--------------|-------------------------|------------------|
| | 0.56 dag(en) | 500000 /cm ³ | Berekende waarde |

Halfwaardetijd water (t1/2 water)

| Methode | Waarde | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling |
|---|-----------------|-----------------------------------|----------------|
| OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH | < 2.4 u; pH = 7 | Primaire degradatie | Bewijskracht |

Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

TRANS7 CLEAR

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Niet van toepassing (mengsel) | | | |

trimethoxyvinylsilaan

BCF andere waterorganismen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|------|-------|----------------|
| | | | | | Data waiving |

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|--------|-------------|----------------|
| KOWWIN | Berekend | -2 | 20 °C | QSAR |

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

trimethoxyvinylsilaan

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|----------------|
| | | | Data waiving |

Volatiliteit (H constante van de wet van Henry)

| Waarde | Methode | Temperatuur | Opmerking | Waardebepaling |
|---------------------------------|---------|-------------|-----------|------------------|
| 8.72E-5 atm m ³ /mol | | 25 °C | | Geschatte waarde |

Conclusie

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

TRANS7 CLEAR

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

TRANS7 CLEAR

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 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

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Verordening (EU) nr. 1357/2014.

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

08 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afvoeren naar huisvuilverbrandingsoven met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Kleine hoeveelheden verwijderen als huisvuil. Niet in het riool of het milieu lozen.

13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 01 (papieren en kartonnen verpakking).

15 01 02 (kunststofverpakking).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(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. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|-------------------|--|
| Klasse | |
| Classificatiecode | |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |

14.5. Milieugevaren

TRANS7 CLEAR

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | |
| Beperkte hoeveelheden | |

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

| | |
|--------|--|
| Klasse | |
|--------|--|

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Marine pollutant | - |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | |
| Beperkte hoeveelheden | |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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. Transportgevarenklasse(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.

| | Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel | Beperkingsvoorwaarden |
|-----------------------|--|--|
| trimethoxyvinylsilaan | Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F; b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10; c) gevarenklasse 4.1; d) gevarenklasse 5.1. | 1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- 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 |

Reden van herziening: 2.2;3.2

Publicatiedatum: 2008-02-26

Datum van herziening: 2016-02-25

Herzieningsnummer: 0600

Productnummer: 38523

9 / 11

TRANS7 CLEAR

| | | |
|--------------------------|---|--|
| | | 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. |
| · trimethoxyvinyilsilaan | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. | 1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals: — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstsnij en -rijp (decoratieartikel); — „scheetkussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — viokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel).2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften. |

Nationale wetgeving Nederland

TRANS7 CLEAR

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Afvalidatie (Nederland) | LWCA (Nederland): KGA categorie 05 |
| Waterbezwaarlijkheid | 11 |

Nationale wetgeving Duitsland

TRANS7 CLEAR

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4) |
|-----|--|

trimethoxyvinyilsilaan

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

Nationale wetgeving Frankrijk

TRANS7 CLEAR

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving België

TRANS7 CLEAR

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

TRANS7 CLEAR

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

(*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

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

Reden van herziening: 2.2;3.2

Publicatiedatum: 2008-02-26

Datum van herziening: 2016-02-25

Herzieningsnummer: 0600

Productnummer: 38523

10 / 11

TRANS7 CLEAR

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.