

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder
Productcode : GAP 70

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Plamuur/stopmiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemicar Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0) 3 760 08 09

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|-------|
| Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 | H226 |
| Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 | H315 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 | H319 |
| Voortplantingstoxiciteit, categorie 2 | H361d |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1 | H372 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

styreen

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P260 - damp niet inademen.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming dragen.
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|--|------------|---|
| styreen | (CAS-Nr) 100-42-5 (EG-Nr) 202-851-5 (EU Identificatie-Nr) 601-026-00-0 | 15 - 20 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2,2'-(4-methylphenyl) | (CAS-Nr) 3077-12-1 (EG-Nr) 221-359-1 | 0,25 - 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| ethaandiol; ethyleenglycol | (CAS-Nr) 107-21-1 (EG-Nr) 203-473-3 (EU Identificatie-Nr) 603-027-00-1 | 0,1 - 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| butanon; ethylmethylketon | (CAS-Nr) 78-93-3 (EG-Nr) 201-159-0 (EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3 | 0,01 - 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Ogen met open oogleden een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Vervolgens een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Gedetailleerdere informatie: zie hoofdstuk 11.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : droog bluspoeder, kooldioxide (CO ₂). |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal. |

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Explosiegevaar | : In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |
| Reactiviteit in geval van vuur | : Vuur zal dikke zwarte rook veroorzaken. Koolstofoxiden (CO, CO ₂). |

5.3. Advies voor brandweertaken

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Verplaats, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid, de verpakkingen uit de vuurhaard. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Goedgekeurd ademhalingstoestel. |
| Overige informatie | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Dam het bluswater in om later af te voeren. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Draag geschikte beschermende kleding. Waarschuw weggebruikers en omstanders om op afstand te blijven van de gevarezone. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie Rubriek 8.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Morsstof indammen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Gemorst vloeistof insluiten of absorberen met niet-brandbaar materiaal.

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. De vorming van stof beperken. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8. RUBRIEK 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. De dampen niet inademen. De houder/verpakking voorzichtig hanteren en openen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Uit de buurt van open vuur, warmtebronnen of werkende elektrische apparatuur gebruiken en bewaren. Niet roken. Alle warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3. Specifiek eindgebruik

1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

styrene - CAS: 100-42-5

EU - TWA(8h): 85 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 170 mg/m³, 40 ppm - Notes: Pelle
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 40 ppm - Notes: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy

ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1

Italy - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 104 mg/m³, 40 ppm
EU - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Notes: Skin
ACGIH - STEL: Ceiling 100 mg/m³ - Notes: (H), A4 - URT and eye irr

butanone - CAS: 78-93-3

Italy - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
EU - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Notes: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

DNEL Exposure Limit Values

styrene - CAS: 100-42-5

Worker Professional: 406 mg/kg - Consumer: 343 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects
Consumer: 2.1 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects
Worker Professional: 85 mg/m³ - Consumer: 10.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects
Worker Professional: 289 mg/m³ - Consumer: 174.25 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects
Worker Professional: 306 mg/m³ - Consumer: 182.75 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1

Worker Professional: 106 mg/kg - Consumer: 53 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects
Worker Professional: 35 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, local effects
Consumer: 7 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects

butanone - CAS: 78-93-3

Worker Professional: 1161 mg/kg - Consumer: 412 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects
Worker Professional: 600 mg/m³ - Consumer: 106 mg/l - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects
Consumer: 31 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects

PNEC Exposure Limit Values

styrene - CAS: 100-42-5
Target: Fresh Water - Value: 0.028 mg/l
Target: Marine water - Value: 0.028 mg/l
Target: Freshwater sediments - Value: 0.614 mg/kg
Target: Marine water sediments - Value: 0.0614 mg/kg
Target: Soil (agricultural) - Value: 0.2 mg/kg
Target: 14 - Value: 0.04 mg/l
Target: Purification plant - Value: 5 mg/l

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1

Target: STP - Value: 10 mg/l
Target: Soil - Value: 1.53 mg/kg
Target: Fresh Water - Value: 10 mg/l
Target: Marine water - Value: 1 mg/l
Target: Intermittent emissions - Value: 10 mg/l
Target: Freshwater sediments - Value: 20.9 mg/kg

butanone - CAS: 78-93-3

Target: Freshwater sediments - Value: 284.7 mg/kg
Target: Soil - Value: 22.5 mg/kg
Target: Oral - Value: 1000 mg/kg
Target: Fresh Water - Value: 55.8 mg/l
Target: Intermittent emissions - Value: 55.8 mg/l
Target: Purification plant - Value: 709 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

| Voorwaarde | Materiaal | Norm |
|------------|-----------|----------|
| | Tyvek® | EN 14605 |

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen. VITON handschoenen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|-----------|------------------|------------|------------|------------|
| | | 3 (> 60 minuten) | >= 0.7 | | EN ISO 374 |

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

| Type | Norm |
|------|----------|
| | EN 14605 |

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|---------|---|------------|------|
| | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C) | | |

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Geen gegevens beschikbaar |
| Voorkomen | : Pasta. |
| Kleur | : donkergrijs. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : -31 °C |
| Kookpunt | : 145 °C |
| Vlampunt | : 32 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 490 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : 6,67 hPa |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,33 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | : Onoplosbaar. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : > 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met brandbare stoffen. Reageert hevig met sterk oxiderende stoffen en zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : LD50 oraal rat |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : LD50 dermaal rat |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Kan het ongeboren kind schaden. |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | > 20,5 mm ² /s (40°C) |
|--------------------------|----------------------------------|

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Toxicological information of the product:

N.A.

Toxicological information of the main substances found in the product:

| |
|---|
| styrene - CAS: 100-42-5 |
| a) acute toxicity: Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 5000 mg/kg Test: LC50 - Route: Inhalation - Species: Rat = 11.8 mg/l - Duration: 4h Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rat > 2000 mg/kg - Notes: OECD 402 |
| i) STOT-repeated exposure: Test: LOAEL(C) - Route: Oral - Species: Rat = 2000 mg/kg - Notes: bw/day Test: NOAEL(C) - Route: Oral - Species: Rat = 1000 mg/kg - Notes: bw/day Test: LOAEL(C) - Route: Inhalation - Species: Rat = 0.21 mg/l ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1 |
| a) acute toxicity: Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 7712 mg/kg Test: LC50 - Route: Inhalation - Species: Rat > 2.5 mg/l Test: LD50 - Route: Skin - Species: Mouse > 3500 mg/kg butanone - CAS: 78-93-3 |
| a) acute toxicity: Test: LC50 - Route: Inhalation - Species: Mouse = 40 mg/l Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat = 2737 mg/kg Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit = 13 g/kg |
| styrene - CAS: 100-42-5 Symptoms may appear many hours after exposure. Medical observation is therefore necessary for 48 hours after exposure. May cause sleepiness or dizziness. Inhalation: may irritate respiratory tract. Ingestion: may irritate gastrointestinal tract, along with nausea, vomit and diarrhea, disorientation. Inhalation, skin contact or ingestion may result in reduced fetal weight, increase risk of fetal death, skeletal malformations. |

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

- a) acute toxicity;
- b) skin corrosion/irritation;
- c) serious eye damage/irritation;
- d) respiratory or skin sensitisation;
- e) germ cell mutagenicity;
- f) carcinogenicity;
- g) reproductive toxicity;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-repeated exposure;
- j) aspiration hazard.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar.
Adopt good working practices, so that the product is not released into the environment.

Styrene - CAS: 100-42-5

- a) Aquatic acute toxicity:
Endpoint: LC50 - Species: Fish = 4.02 mg/l - Duration h: 96
Endpoint: EC50 - Species: Algae = 4.9 mg/l - Duration h: 72
Endpoint: EC50 - Species: Daphnia = 4.7 mg/kg - Duration h: 48
Endpoint: EC10 - Species: Algae = 0.28 mg/l - Duration h: 96
- b) Aquatic chronic toxicity:
Endpoint: NOEC - Species: Daphnia = 1.01 mg/l - Duration h: 504
butanone - CAS: 78-93-3
- a) Aquatic acute toxicity:
Endpoint: LC50 - Species: Fish = 3220 mg/l - Duration h: 96
Endpoint: EC50 - Species: Daphnia > 520 mg/l - Duration h: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.4. Mobiliteit in de bodem

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

| | |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Gevaar voor drinkwaterverontreiniging (Grondwater). Gevaarlijk voor water (WGK 2). Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
|------------------|--|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar




RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Alvorens de verpakking te verwijderen eerst reinigen. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|---|--|----------------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | |
| UN 3269 | UN 3269 | UN 3269 | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | |
| POLYESTERHARS-KIT (3269 POLYESTERHARS - KIT) | POLYESTER RESIN KIT | Polyester resin kit (POLYESTER RESIN KIT) | (3269 POLYESTERHARS - KIT) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | |
| UN 3269 POLYESTERHARS-KIT (3269 POLYESTERHARS - KIT), 3, III, (E) | UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III | UN 3269 Polyester resin kit (POLYESTER RESIN KIT), 3, III | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n) | | | |
| 3 | 3 | 3 | Niet van toepassing |
|  |  |  | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | |
| III | III | III | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

| | |
|--|------|
| Classificatiecode (ADR) | : F1 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : 5l |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : E0 |
| Vervoerscategorie (ADR) | : 3 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |

Transport op open zee

| | |
|------------------------------|-------|
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
|------------------------------|-------|

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nr. NS (Brand) | : F-E |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-E |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid, packaging group II) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging. |

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

15.1.1. EU-voorschriften

| | |
|---|---------|
| De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): | |
| 3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: 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 | styreen |
| 40. 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. | styreen |
| 3. 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 | styreen |
| 3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: 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 | styreen |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

| | |
|--|--|
| Referentie naar AwSV | : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1) |
| Opslagklasse (LGK) | : LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen |
| 12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV | : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken) |

Nederland

| | |
|---|---|
| Waterbezwaarlijkheid | : 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Saneringsinspanningen | : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : ethaandiol; ethyleenglycol is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

Plastfill-Polyester plamuur voor kunststof- 1kg + verharder

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : styreen is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarlijkheidsklasse : Klasse II-1

Opslagcapaciteit : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H315;H319;H361d;H372>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|------|---|
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.