

**HYDRANT**

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/06/2010 Datum herziening: 19/01/2015

Vervangt: 18/06/2010

Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : anitfouling

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Lakfabrieken BV - Hydrant
Nieuweweg 5
9073 GN Marrum - Nederland
T +31 (0) 518 - 418 000 - F +31 (0) 518 - 418 001
info@nelfpaints.com - www.nelfpaints.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Alleen voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen.

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer |
|-----------|---|--|------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3 H226
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xn; R20/21
Xi; R38
R43
N; R50/53
R10

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 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



GHS09

Hydrant Zelfslipende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing |
| Gevenaanduidingen (CLP) | : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp H312 + H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing H315 - Veroorzaakt huidirritatie H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden P280 - beschermende handschoenen dragen P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen P370+P378 - In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO2), droog bluspoeder, schuim P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving |

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|---|---|---------|---|
| Zinkoxide | (CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7 | 40 - 70 | N; R50/53 |
| Xyleen - isomerenmengsel | (CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | 40 - 70 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 |
| Pijnhars | (CAS-nr) 8050-09-7 (EG nr) 232-475-7 (EU-Identificatienummer) 650-015-00-7 | 5 - 10 | R43 |
| Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd | (CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 265-199-0 (EU-Identificatienummer) 649-356-00-4 | 1 - 5 | Xn; R65 |
| Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700) | (CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8 | 1 - 5 | Xi; R36/38 R43 N; R51/53 |
| p,p,p-Trikresylfosfaat | (CAS-nr) 78-32-0 (EG nr) 201-105-6 (EU-Identificatienummer) 015-016-00-3 | 1 - 5 | Xn; R21/22 N; R51/53 |

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---|---|--------------------------------|
| Xyleen - isomerenmengsel | (CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | (C >= 12,5) Xn;R20/21 |
| Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700) | (CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8 | (C >= 5) Xi;R36/38 |
| p,p,p-Trikresylfosfaat | (CAS-nr) 78-32-0 (EG nr) 201-105-6 (EU-Identificatienummer) 015-016-00-3 | (C >= 5) Xn;R21/22 |

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|---|---------|---|
| Zinkoxide | (CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7 | 40 - 70 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Xyleen - isomerenmengsel | (CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32 | 40 - 70 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| Pijnhars | (CAS-nr) 8050-09-7 (EG nr) 232-475-7 (EU-Identificatienummer) 650-015-00-7 | 5 - 10 | Niet ingedeeld |

Hydrant Zelfslipende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|
| Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd | (CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 265-199-0 (EU-Identificatienummer) 649-356-00-4 | 1 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700) | (CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| p,p,p-Trikresylfosfaat | (CAS-nr) 78-32-0 (EG nr) 201-105-6 (EU-Identificatienummer) 015-016-00-3 | 1 - 5 | Niet ingedeeld |

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- EHBO na opname door de mond : Dringend een arts raadplegen. Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Ondoorlatende schoenen dragen.
- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatisch opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
- Incompatibele materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7) | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| CEE | Lokale naam | Xylene, mixed isomers, pure |
| CEE | IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| CEE | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| CEE | IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| CEE | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| CEE | Aantekeningen | Skin |
| Nederland | Lokale naam | Xyleen, o-, m-, p-isomeren |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 210 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 8H (ppm) | 50 ppm |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| Nederland | Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) | 100 ppm |
| Nederland | Opmerking (MAC) | H |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2. Handschoenen.
- Materiaalkeuze beschermende kleding : Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen
- Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen die bestand zijn tegen oplosmiddelen. Wij hebben goede ervaringen met: Neopreen handschoenen. Aanbevolen handschoenen fabrikaten : DIN EN 374. doorbraaktijd: (maximale draagduur : > 60 min.) Dikte van de handschoenen : > 0,5 mm. Neem contact op met de leverancier voor aanvullende informatie
- Oogbescherming : Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters
- Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming luchtwegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen



- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Niet in het riool of het milieu lozen.
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Blauw. rood. Zwart. |
| Geur | : aromatisch. |
| Geurgrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : >= 35 °C |
| Vlampunt | : 32 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,61 kg/l |
| Oplosbaarheid | : Niet mengbaar. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : ≥ 254,502 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 40 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met oxiderende stof.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Huid: Schadelijk bij contact met de huid. Inademen: Schadelijk bij inademing.

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| ATE CLP (dermaal) | 1100,000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (gassen) | 4500,000 dpmv/4u |
| ATE CLP (dampen) | 11,000 mg/l/4u |
| ATE CLP (stof, nevel) | 1,500 mg/l/4u |

| | |
|---|--------------|
| Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7) | |
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 20 mg/l/4u |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|--|--|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | ≥ 254,502 mm ² /s |
|--------------------------|------------------------------|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|---------------------|---|
| Ecologie - algemeen | : Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (99/45/EG) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie voor meer informatie rubriek 2 en 15). |
| Ecologie - water | : Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7)

| | |
|---------------|------------------|
| LC50 vissen 1 | 3,77 - 13,5 mg/l |
|---------------|------------------|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat 08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

| | |
|--------------|--------|
| VN-nr (ADR) | : 1263 |
| VN-nr (IMDG) | : 1263 |
| VN-nr (IATA) | : 1263 |
| VN-nr (ADN) | : 1263 |
| VN-nr (RID) | : 1263 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------|---------|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : VERF |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : VERF |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : PAINT |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : VERF |

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Officiële vervoersnaam (RID) : VERF
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1263 VERF, 3, III, (D/E), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1263 VERF, 3, III, MARIENE VERONTREINIGING/GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3



IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3



ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 3

Gevaarsetiketten (ADN) : 3



RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.5. Milieugevaren

| | |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk | : Ja |
| Mariene verontreiniging | : Ja |
| Overige informatie | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

| | |
|--|---------------------------|
| Classificeringscode (ADR) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (ADR) | : 163, 640E, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (ADR) | : 5I |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) | : PP1 |
| Bepalingen gemengde verpakking (ADR) | : MP19 |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) | : T2 |
| Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) | : TP1, TP29 |
| ADR tank codes (ADR) | : LGBF |
| Voertuig voor vervoer van tanks | : FL |
| Transportcategorie (ADR) | : 3 |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) | : V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) | : S2 |
| Gevaarnummer (Kemler-nr.) | : 30 |
| Oranje identificatiebord | : |



| | |
|----------------------------|-------|
| Tunnelbeperkingscode (ADR) | : D/E |
|----------------------------|-------|

14.6.2. Transport op open zee

| | |
|--|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : 163, 223, 955 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : P001, LP01 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : T2 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Nr. NS (Brand) | : F-E |
| Nr. NS (Verspilling) | : S-E |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |

14.6.3. Luchttransport

| | |
|--|-----------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : Y344 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 355 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : 60L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : 366 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : 220L |
| Bijzondere bepaling (IATA) | : A3, A72 |
| ERG-code (IATA) | : 3L |

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

| | |
|---------------------------|----------------|
| Classificeringscode (ADN) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : 163, 64E, 65 |

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : E1 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : VE01 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0 |
| Niet onderworpen ADN | : Nee |

14.6.5. Spoor transport

| | |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID) | : F1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : 163, 640E, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP1 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : T2 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : LGBF |
| Transportcategorie (RID) | : 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Expresspakket (RID) | : CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 30 |
| Vervoer verboden (RID) | : Nee |

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII
Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating staat niet op de kandidaatlijst van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH
Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC-gehalte : 40 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

| 14 | Aanvullende informatie | Toegevoegd | |
|----|------------------------|------------|---------------|
| 16 | | | nieuw product |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|------|--|
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |

Hydrant Zelfslijpende onderwatercoating

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|-------|---|
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis) |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorieën 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie |
| H332 | Schadelijk bij inademing |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| R10 | Ontvlambaar |
| R20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid |
| R21/22 | Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond |
| R36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid |
| R38 | Irriterend voor de huid |
| R43 | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid |
| R50/53 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| R65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken |
| N | Milieugevaarlijk |
| Xi | Irriterend |
| Xn | Schadelijk |

SDS 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.