

**HYDRANT**

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/01/2015

Datum herziening:

Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Hydrant Bottumcoat Aluminium

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 : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : High build, fysisch drogende chloorrubber primer met ijzerglimmer/aluminium

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:dust,mist) H332
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

Xn; R20/21

R10

R52/53

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]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H312 + H332 - Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

- : P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
- P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden
- P280 - beschermende handschoenen, gelaatsbescherming dragen
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen
- P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

Opmerkingen

- : De gehydrogeneerde nafta met het CAS nr. 64742-48-9 en opgenomen in bijlage VI van het CLP onder nummer 649-327-00-6 met een vermelding van Noot P, bevat minder dan 0,1% benzeen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Xyleen - isomerenmengsel	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 20	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
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
Ethylbenzeen	(CAS-nr) 100-41-4 (EG nr) 202-849-4 (EU-Identificatienummer) 601-023-00-4	1 - 5	F; R11 Xn; R20
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 918-668-5 (EU-Identificatienummer) 649-356-00-4	1 - 5	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	1 - 5	Xn; R65 R10 R66 R67
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	1 - 5	Xn; R65
Butanol	(CAS-nr) 71-36-3 (EG nr) 200-751-6 (EU-Identificatienummer) 603-004-00-6	1 - 5	R10 Xn; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R67
Diamidewasmengsel	(EG nr) 432-430-3 (EU-Identificatienummer) 616-200-00-1	1 - 5	R43 R53
Zinkoxide	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7	0,5 - 1	N; R50/53
Bisphenol A epoxyhars (gem.moleculgewicht < 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8	< 0,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether (epoxyresin)	(CAS-nr) 28064-14-4	< 0,5	Xi; R36/38 R43 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	

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	(0 =< C < 15) R67 (15 =< C < 20) R66
Diamidewasmengsel	(EG nr) 432-430-3 (EU-Identificatienummer) 616-200-00-1	(0 =< C < 1) Xi;R43 (1 =< C < 25) R53
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
Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether (epoxyresin)	(CAS-nr) 28064-14-4	(0 =< C < 1) Xi;R43 (1 =< C < 20) R36-38 (2,5 =< C < 25) N;R51/53-53 (20 =< C < 2,5) R52/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Xyleen - isomerenmengsel	(CAS-nr) 1330-20-7 (EG nr) 215-535-7 (EU-Identificatienummer) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
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
Ethylbenzeen	(CAS-nr) 100-41-4 (EG nr) 202-849-4 (EU-Identificatienummer) 601-023-00-4	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 918-668-5 (EU-Identificatienummer) 649-356-00-4	1 - 5	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 919-857-5 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	(CAS-nr) 64742-48-9 (EG nr) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6	1 - 5	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
Butanol	(CAS-nr) 71-36-3 (EG nr) 200-751-6 (EU-Identificatienummer) 603-004-00-6	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Diamidewasmengsel	(EG nr) 432-430-3 (EU-Identificatienummer) 616-200-00-1	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Zinkoxide	(CAS-nr) 1314-13-2 (EG nr) 215-222-5 (EU-Identificatienummer) 030-013-00-7	0,5 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Bisphenol A epoxyhars (gem.molecuulgewicht < 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG nr) 500-033-5 (EU-Identificatienummer) 603-074-00-8	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol-Formaldehyde Polymer Glycidyl Ether (epoxyresin)	(CAS-nr) 28064-14-4	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 verzorgingsmaatregelen, 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.

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

Ethylbenzeen (100-41-4)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	442 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	551 mg/m ³

Hydrant Bottumcoat Aluminium

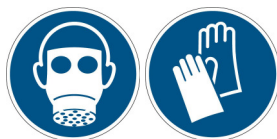
Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ethylbenzeen (100-41-4)		
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	125 ppm
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
Butanol (71-36-3)		
Nederland	Lokale naam	n-butanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	62 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Koolwaterstoffen, C9, aromaten (64742-95-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	19 ppm
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	197 ppm

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Aluminium.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Kookpunt	: >= 35 °C
Flampunt	: > 24 °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	: 1,556 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1028,278 - 1156,812 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 1600 - 1800 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 31,4 %
Overige eigenschappen	: Oplosmiddelrijk. Voldoet voor professioneel gebruik binnen NIET aan ARBO.
VOC-grenswaarde niveau II (g/l), gebruiksklaar	: Categorie Ai. max. 500 g/ltr

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. Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.

ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht
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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
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

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Hydrant Bottumcoat Aluminium	
Viscositeit, kinematisch	1028,278 - 1156,812 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Xyleen - isomerenmengsel (1330-20-7)	
LC50 vissen 1	3,77 - 13,5 mg/l
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten (64742-48-9)	
LC50 vissen 1	> 1000 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 Bottumcoat Aluminium	
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

Officiële vervoersnaam (RID) : VERF

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)

Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1263 VERF, 3, III

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 3

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (ADR) : 3

:



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3

:



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3

:



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3

Gevaarsetiketten (ADN) : 3

:



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3

Gevaarsetiketten (RID) : 3

:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

Hydrant Bottumcoat Aluminium

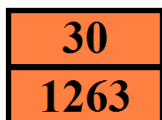
Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 Bottumcoat Aluminium staat niet op de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

VOC-gehalte : 31,4 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.

2.2	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
14	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
16	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

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
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)

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, 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
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
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
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
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
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H340	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kan kanker 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
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R10	Ontvlambaar
R11	Licht ontvlambaar
R20	Schadelijk bij inademing
R20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid
R38	Irriterend voor de huid

Hydrant Bottumcoat Aluminium

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
R50/53	Zeer giftig 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
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
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.