



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE II

Robijn vloeibaar Black Velvet 21sc

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Robijn vloeibaar Black Velvet 21sc
Productcode 8665603
Productbeschrijving Vloeibaar textielwasmiddel

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

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Unilever Belgium N.V./ S.A.

Humaniteitslaan 292 - Boulevard de l'Humanité Brussel / Bruxelles

BELGIUM

1190

e-mail adres van de www.careline.be
verantwoordelijke voor dit VIB

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer U kunt ook het Antigifcentrum raadplegen: tel. 070 / 245.245; Vous pouvez également consulter le Centre Antipoisons: tel. 070 / 245.245.

Leverancier

Telefoonnummer Consumer service: tel. 078 / 15.22.15

Openingstijden**2. Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Productomschrijving Mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [DPD]

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie Niet geclassificeerd.

Fysisch/chemische gevaren Niet van toepassing.

Risico's voor de gezondheid Niet van toepassing.

Milieugevaren Niet van toepassing.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Veiligheidsaanbevelingen

- AISE 1: Buiten bereik van kinderen bewaren.
- AISE 2 :Oogcontact vermijden. Bij oogcontact grondig uitspoelen met water.

- AISE 3 :Na gebruik de handen afspoelen en drogen.
- AISE 4:Bij een gevoelige of beschadigde huid langdurig contact met het product vermijden.

Aanvullende etiketonderdelen Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII Niet van toepassing.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie Niet beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	<u>Classificatie</u>	Type

			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
C11-15 Pareth-7	RRN : EG: CAS-nummer : 68131-40-8 Index:	5 - 10	Xi; R41	Eye Dam./Irrit., 1, H318	[1]
*) benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, verbindingen met triethanolamine	RRN : EG:248-406-9 CAS-nummer : 27323-41-7 Index:	1 - 5	Xi; R36/38	Eye Dam./Irrit., 2, H319 Skin Corr./Irrit., 2, H315	[1]
*) natriumbenzeensulfonaat C10-13 alkyl derivs.	RRN : 01- 2119489428-22 EG:246-680-4 CAS-nummer : 25155-30-0 Index:	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 R38	Acute Tox., 4, H302 Eye Dam./Irrit., 1, H318 Skin Corr./Irrit., 2, H315	[1]
Sodium Laureth Sulfate	RRN : 01- 2119488639-16 EG:221-416-0 CAS-nummer : 1335-72-4 Index:	1 - 5	Xi; R38R41	Skin Corr./Irrit., 2, H315 Eye Dam./Irrit., 1, H318	[1]
Glycerin	RRN : EG:200-289-5 CAS-nummer : 56- 81-5 Index:	1 - 5			[2]
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	RRN : EG:201-828-7 CAS-nummer : 88- 41-5 Index:	0.1 - 1	R51/53	Aquatic Chronic, 2, Aquatic Acute, 2,	

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] PBT-stof

[4] zPzB-stof

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8. Vanwege vertrouwelijkheidsredenen, zijn de gehalten van de bestanddelen zoals beschreven in paragraaf 3 weergegeven in een bepaalde bandbreedte in percentages. De bandbreedte geeft niet de mogelijke variatie in een formulering aan, maar wordt alleen gebruikt ter informatie. In paragraaf 2 en 15 wordt de exacte samenstelling weergegeven.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Inademing

Houd de persoon warm en rustig.

Huidcontact

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken

Houd de persoon warm en rustig. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water.

Bescherming van eerste-hulpverleners

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact

Kan irritatie aan de ogen veroorzaken.

Inademing

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Huidcontact

Kan irritatie van de huid veroorzaken.

Inslikken

Kan irritatie veroorzaken van mond, keel en maag.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**Oogcontact**

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
roodheid

Inademing

Geen specifieke gegevens.

Huidcontact

Geen specifieke gegevens.

Inslikken

Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor arts**

Geen specifieke behandeling. Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen

Geen specifieke behandeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Extra informatie

Niet beschikbaar.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren

door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

7. Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te

voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

Niet beschikbaar

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Niet beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

<u>Product- /ingrediëntennaam</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
Glycerin	Lijst Grenswaarden/Val. Limites (2002-10-25) Opmerkingen: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Grenswaarde 10 mg/m³ Vorm: Nevel

Aanbevolen monitoring procedures

Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersmaatregelen

Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen

Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Voor industrieel gebruik Draag oogbescherming. Oog- of gezichtsbescherming: Veiligheidsbril of gelaatsmasker.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Voor industrieel gebruik

Lichaamsbescherming

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt., Voor industrieel gebruik, Draag geschikte beschermende kleding., Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid.

Overige huidbescherming

Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

Beheersing van milieublootstelling

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Vorm	vloeistof
Kleur	Niet beschikbaar
Geur	geparfumeerd
Geurdrempel	Niet beschikbaar
pH	8.0 [Conc. (% gewicht / gewicht) 1,000 g/l]
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Initieel kookpunt en kookbereik	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet ontvlambaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar
Dichtheid	1.0300 g/cm ³
B dichtheid	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water bij kamertemperatuur (g/l):	Niet beschikbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen Onder: Niet beschikbaar.
Boven: Niet beschikbaar.

Dampspanning Niet beschikbaar.

Dampdichtheid Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid Niet beschikbaar

Oplosbaarheid Niet beschikbaar

**Octanol/water
verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur Niet beschikbaar

Viscositeit Dynamisch: 450.000 mPa.s

Kinematisch: Niet beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen Niet beschikbaar

**Oxyderende
eigenschappen** Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie

SADT Niet beschikbaar

Aerosoltype Niet beschikbaar

Verbrandingswarmte Niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen specifieke gegevens.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

LD50 > 2,000 mg/kg

Irritatie/corrosie

Ogen

De mate van irritatie van dit mengsel is beoordeeld aan de hand van test gegevens van soortgelijke mengsels.

Dit mengsel is niet irriterend voor de ogen.

Huid

De mate van irritatie van dit mengsel is beoordeeld aan de hand van test gegevens van soortgelijke mengsels.

Dit mengsel is niet irriterend voor de huid.

Overgevoeligheid

Er zijn geen sensibilisatiestudies uitgevoerd voor dit mengsel. Gebaseerd op de samenstelling zoals vermeld in sectie 3 is het niet waarschijnlijk dat dit mengsel sensibilisatie veroorzaakt bij huidcontact of inademing.

Ademhaling

Er zijn geen Inhalatie irritatie studies uitgevoerd voor dit mengsel. Gebaseerd op de samenstelling zoals vermeld in sectie 3 is het niet waarschijnlijk dat het mengsel irritatie aan de luchtwegen veroorzaakt.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

niet beschikbaar

Carcinogeniciteit

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Toxiciteit voor de voortplanting

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakte actieve stoffen in dit mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op

verzoek van een producent van detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Wordt niet beschouwd als een bioaccumulerend in het milieu.

BCF

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mengsel is zeer goed oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen gebruikt in dit mengsel zijn geen PBT- of vPvB stoffen.

13. Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Gevaarlijke Afvalstoffen

De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG
14.1 VN-nummer			
14.2 UN proper shipping name			
14.3 Transportgevaar			

nklasse(n)	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5. Milieugevaren			
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Extra informatie			

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

Niet beschikbaar.

15. Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Kankerverwekkende stof: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Mutageen: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Vergiftig voor de voortplanting: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

PBT: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

zPzB: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris

Niet bepaald.

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht-

Niet vermeld

Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water-

Niet vermeld

Spuitbussen

Nationale regelgeving

Opmerking

Dit product is geclassificeerd overeenkomstig de Richtlijn voor Gevaarlijke mengsels. (1999/45/EC gewijzigd)

Internationale regelgeving

15.2 Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische
Chemischeveiligheidsbeoordeling veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

16. Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	<p>ATE = Acut toxiciteitsschatting</p> <p>CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]</p> <p>DNEL = De afgeleide dosis zonder effect</p> <p>EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin</p> <p>PNEC = Voorspelde geen effect concentratie</p> <p>RRN = REACH registratie nummer</p>
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	<p>De acute toxiciteit (LD50) van dit mengsel, als gegeven in sectie 11, is berekend met behulp van de Evenredigheids methode. (Holland, G.H. (1994). Verification of a Mathematical Method for the Estimation of the Acute Ingestion Hazard of Detergent Preparations. Toxic in Vitro, Vol. 8 No. 6 pp1177 – 1183, Elsevier Science Limited, Wielka Brytania.)</p>
Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	<p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p>
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	<p>Acute Tox. 4, H302: ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4</p> <p>Aquatic Chronic 2, H411: CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 2</p> <p>Eye Dam./Irrit. 1, H318: ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE -</p>

Categorie 1

Eye Dam./Irrit. 2, H319: ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE -

Categorie 2

Skin Corr./Irrit. 2, H315: HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Volledige tekst van afgekorte R-zinnen

R22- Schadelijk bij opname door de mond.
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.
R38- Irriterend voor de huid.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend
N - Milieugevaarlijk.

Gedrukt op 16.08.2012

Datum van uitgave 16.08.2012
Revisie datum

Datum vorige uitgave 00.00.0000

Reden:

Versie 01

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid

betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.