

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

**1.1 Productidentificatie**

FIXUM PRIMER - Rapid Primer - S spuitbus 500 ml

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

Geïdentificeerd gebruik: Kleefstof.  
 Ontraden gebruik: Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Zinkunie BV  
 Van Salmstraat 46  
 5281 RS Boxtel  
 T 0411-688339 - F 0411-688343  
 info@zinkunie.nl - www.zinkunie.nl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM (NVIC): +31302748888


**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren: Aerosol 1 - H222, H229.  
 Gezondheidsgevaren: Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336.  
 Milieugevaren: Aquatic Chronic 3 - H412.

**2.2 Etiketteringselementen**

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Aanvullende informatie	Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Bevat	Methylacetaat, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics.
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P261 - Inademing van spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. P405 - Achter slot bewaren.

### 2.3 Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsel

Methylacetaat		30-60%
CAS-nummer: 79-20-9	EG-nummer: 201-185-2	REACH registratienummer: 01-2119459211-47-XXXX
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		5-10%
CAS-nummer: -	EG-nummer: 921-024-6	REACH registratienummer: 01-2119475514-35-XXXX
<b>Indeling</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencodes wordt weergegeven in Sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing:	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.
Inslukken:	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.
Huidcontact:	Verwijder verontreiniging met zeep en water of een erkend huidreinigingsmiddel.
Oogcontact:	Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Als lijmverbinding optreedt, de huid niet van elkaar forceren.
Oogcontact:	Onmiddellijk spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.
Bescherming van EHBO'ers:	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie:	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing:	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Slaapverwekkend effect. Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend.
Inslukken:	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Huidcontact:	Roodheid. Kan licht irriterend zijn voor de huid. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.
Oogcontact:	Irriterend voor de ogen. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.

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

Opmerkingen voor de arts:	Behandel symptomatisch.
---------------------------	-------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren: Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Schadelijke gassen of dampen.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden:

Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Evacueren. Risico voor ontploffing. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden:

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Benader de lekkage van bovenwinds. Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Neem op met een absorberende doek en verwijder het afval veilig. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Spoel gemorst/gelekt materiaal weg met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik: Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Het product is ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevroering of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen: Opslaan bij temperaturen tussen 10°C en 25°C Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). In overeenstemming met nationale regelgeving bewaren. Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Tegen zonlicht beschermen. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

Opslag klasse: Ontvlambare gecombineerde gassen opslag.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek eindgebruik: De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Methylacetaat (CAS: 79-20-9)**

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 610 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 305 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 88 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 131 mg/m <sup>3</sup> Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn lokale effecten: 152 mg/m <sup>3</sup> Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 44 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 44 mg/kg lg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.12 mg/l Zoutwater; 0.012 mg/l Onderbroken vrijkoming; 1.2 mg/l RZl; 600 mg/l Sediment (Zoetwater); 0.128 mg/kg Sediment (Zoutwater); 0.013 mg/kg Bodem; 20.4 mg/kg

**Resin acids and Rosin acids, esters with pentaerythritol (CAS: 8050-26-8)**

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 44.6 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 6.3 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 13.2 mg/m <sup>3</sup> Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/kg lg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.027 mg/l Zoutwater; 0.003 mg/l Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l RZl; 2 mg/l Sediment (Zoetwater); 625.79 mg/kg Sediment (Zoutwater); 62.58 mg/kg Bodem; 125 mg/kg

We aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens of het desbetreffende product zou ontstaan. Productieblad is onder voorbehoud van typ- en drukfouten.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2035 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 608 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg lg/dag
------	--

Aerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)(CAS: 6683-19-8)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 9.5 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 27 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.3 mg/m <sup>3</sup> Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13.5 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.4 mg/kg lg/dag
PNEC	Zoetwater; 0.04 mg/l Zoutwater; 0.004 mg/l Onderbroken vrijkoming; 0.86 mg/l RZl; 1 mg/l Sediment (Zoetwater); 4000000 mg/kg Sediment (Zoutwater); 400000 mg/kg Bodem; 798000 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Beschermde uitrusting:



Passende technische maatregelen:

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat het ventilatiesysteem regelmatig wordt onderhouden en geïnspecteerd. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale lucht afzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm. Als inademingsgevaar bestaat kan een vorgelaatsmasker adembescherming noodzakelijk zijn.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequente wisselingen worden aanbevolen.

Bescherming van de handen:

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

Andere huid- en lichaamsbescherming:

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

Hygiënische maatregelen:

Adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

Ademhalingsbescherming:

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

Beheersing van milieublootstelling:

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Spuitbus.
Kleur:	Amber.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar.
pH:	Niet beschikbaar.
Smeltpunt:	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	56°C
Vlampunt:	-29°C
Verdampingsnelheid:	Dubbelzinnige gegevens
Verdampingsfactor:	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.0 g/100 g Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 13 g/100 g
Dampspanning:	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	0.92 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden):	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt:	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	275°C
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Viscositeit:	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen:	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

### 9.2 Overige informatie

Andere informatie	Niet beschikbaar.
-------------------	-------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten:	Geen gegevens geregistreerd.
--------------------------	------------------------------

#### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD <sub>50</sub> ):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD <sub>50</sub> ):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

#### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC <sub>50</sub> ):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--	--

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b> Huidcorrosie/-irritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b> Sensibilisatie van de luchtwegen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de huid</b> Sensibilisatie van de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b> Gentoxiciteit - in vitro:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b> Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b> Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</b> STOT - eenmalige blootstelling: Doelorganen:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Centraal zenuwstelsel.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</b> STOT - herhaalde blootstelling:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b> Gevaar bij inademing: Algemene informatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing:	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Slaapverwekkend effect. Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.
Inslippen:	Roodheid. Kan licht irriterend zijn voor de huid. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.
Huidcontact:	Irriterend voor de ogen. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.
Oogcontact:	
<b>Toxicologische informatie over de bestanddelen</b>	
<b>Methylacetaat</b>	
<b>Acute toxiciteit - oraal</b>	
Acute toxiciteit bij inslikken (LD <sub>50</sub> mg/kg):	6.482,0
Soort:	Rat.
ATE oraal (mg/kg):	6.482,0
<b>Acute toxiciteit - dermaal</b>	
Aantekeningen (dermaal LD <sub>50</sub> ):	LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	
Diergegevens:	Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0). Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Dosis: 0.1 ml, 1 - 72 uren, Konijn Irriterend.
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	
Sensibilisatie van de huid:	Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Mens: Niet sensibiliserend.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	
Gentoxiciteit - in vitro:	Genmutatie: Negatief.
Gentoxiciteit - in vivo:	Chromosoomafwijking: Negatief.
<b>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</b>	
STOT - eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt****Mutageniteit in geslachtscellen**

Gentoxiciteit - in vivo: Chromosoomafwijking: Negatief.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid: - NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Rat P.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling: Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatie, Rat.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**

STOT - herhaalde blootstelling: NOAEC 10000 ppm, Inhalatie, Rat.

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics****Acute toxiciteit - oraal**Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg): 5.840,0

Soort: Rat.

ATE oraal (mg/kg): 5.840,0

**Acute toxiciteit - dermaal**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> mg/kg): 2.800,0

Soort: Rat.

ATE dermaal (mg/kg): 2.800,0

**Acute toxiciteit - inademing**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>): LC<sub>50</sub> : >25.2 mg/l, Inhalatie, Damp, Rat 4 uren.**Huidcorrosie/-irritatie**

Diergegevens: Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Zeer licht erytheem (nauwelijks waarneembaar)(1) Primaire huidirritatie index: 0.67 Oedeem score: Geen oedeem (0) Irriterend.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Dosis: 0.2 ml, 7 dagen, Konijn Niet irriterend.

**Sensibilisatie van de huid**

Sensibilisatie van de huid: Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gentoxiciteit - in vitro: Terugmutatietest met bacteriën: Negatief. "Read-across" gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid: Onderzoek over twee generaties - NOAEL 31680 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat P.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling: Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: &gt; 7000 ppm, Inhalatie, Konijn "Read-across" gegevens.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**

STOT - eenmalige blootstelling: STOT SE 3 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen: Centraal zenuwstelsel.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**STOT - herhaalde blootstelling: NOAEC 14000 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat.**Gevaar bij inademing**

Gevaar bij inademing: Inademingsgevaar indien ingeslikt.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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

**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit: Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****Methylacetaat****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**Acute giftigheid - vis: LC<sub>50</sub>, 48 uren: 250 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)  
LC<sub>50</sub>, 48 uren: 250 - 350 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)  
LC<sub>100</sub>, 48 uren: 500 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)  
LC<sub>0</sub>, 96 uren: 250 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)  
LC<sub>50</sub>, 96 uren: 250 - 350 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)  
LC<sub>100</sub>, 96 uren: 500 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren:

EC<sub>0</sub>, 48 uren: 362 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>50</sub>, 48 uren: 1026.7 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>100</sub>, 48 uren: 1448.2 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten:

EC<sub>50</sub>, 72 uren: > 120 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
EC<sub>100</sub>, 72 uren: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Acute giftigheid - micro-organismen:

NOEC, 72 uren: 120 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
EC<sub>50</sub>, 16 uren: 6000 mg/l, Pseudomonas putida**Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**Acute giftigheid - vis: LC<sub>50</sub>, 96 uren: 49.47 mg/l, Vis  
(Q)SAR  
Berekeningsmethode.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren:

LC<sub>50</sub>, 48 uren: 69.43 mg/l, Daphnia  
(Q)SAR  
Berekeningsmethode.

Acute giftigheid - waterplanten:

EC<sub>50</sub>, 96 uren: 12.32 mg/l, Algen  
(Q)SAR  
Berekeningsmethode.**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Toxiciteit: Aquatic Chronic 2 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**Acute giftigheid - vis: LL<sub>50</sub>, 72 uren: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid -

aquatische ongewervelde dieren: EL<sub>50</sub>, 48 uren: 3 mg/l, Daphnia magnaAcute giftigheid - waterplanten: EL<sub>50</sub>, 72 uren: 10-30 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu**

Chronische toxiciteit - jonge vissen: NOELR, 28 dagen: 2.045 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit -

aquatische ongewervelde dieren: NOEC, 21 dagen: 0.17 mg/l, Daphnia magna

LOEC, 21 dagen: 0.32 mg/l, Daphnia magna

EC<sub>50</sub>, 21 dagen: 0.23 mg/l, Daphnia magna**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid: Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****Methylacetaat**Fotochemische omzetting: Lucht - DT<sub>50</sub>: 50.4 dagenBiologische afbreekbaarheid: Water - Afbraak (70%): 28 dagen  
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt**Fotochemische omzetting: Lucht - DT<sub>50</sub>: 1906 dagenBiologische afbreekbaarheid: Water - Afbraak (100%): 385.5 uren  
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Biologische afbreekbaarheid: Water - Afbraak (83%): 16 dagen

Water - Afbraak (98%): 28 dagen

De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioaccumulatiepotentieel: Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.  
Verdelingscoëfficiënt: Niet beschikbaar.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Bioaccumulatiepotentieel: Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit: Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****Methylacetaat**

Adsorptie/desorptie coëfficiënt: Water - Log Koc: 0.18 @ 40°C  
Constante van de wet van Henry: 6.43 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 20°C

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Mobiliteit: Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.  
Oppervlaktespanning: 20.9 mN/m @ 25°C

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling: Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****Methylacetaat**

Resultaten van een PBT en zPzB-beoordeling: Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

**Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt**

Resultaten van een PBT en zPzB-beoordeling: Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Resultaten van een PBT en zPzB-beoordeling: Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Andere nadelige effecten: Geen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Algemene informatie:

De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces-oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk. Niet in de gootsteen ledigen. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Ensure containers are fully empty before discarding (explosion risk) leave the discharge valve open. Risk assess and if safe to do so fully drained containers should be pierced and then dispose of inline with local regulations. USE A NON SPARKING TOOL IN A FLAME PROOF AREA IF IN DOUBT TREAT AS HAZARDOUS WASTE Arrange for disposal by a licenced waste disposal company.

Verwijderingsmethoden:

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

VN nr. (ADR/RID):	1950
VN nr. (IMDG):	1950
VN nr. (ICAO):	1950
VN nr. (ADN):	1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Juiste vervoersnaam (ADR/RID):	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG):	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO):	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN):	AEROSOLS

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID klasse:	2.1
ADR/RID classificatiecode:	5F
ADR/RIC etiket:	2.1
IMDG klasse:	2.1
ICAO klasse/subklasse:	2.1
ADN klasse:	2.1
Transportetiket	

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep:	None
IMDG verpakkingsgroep:	None
ICAO verpakkingsgroep:	None
ADN verpakkingsgroep:	None

**14.5 Milieugevaren**

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof  
Nee.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Hulpdiensten:	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie:	2
Tunnelbeperkingscode:	(D)

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II  
bij MARPOL 73/78 en de IBCcode: Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU wetgeving: 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 (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aerosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd).  
Richtsnoeren: Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt.**

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ADN:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
IATA:	Internationale Luchtvervoersvereniging.
ICAO:	Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.
IMDG:	Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
CAS:	Chemical Abstracts Service.
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).
EC <sub>50</sub> :	De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
PBT:	Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.
zPzB:	Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
Indeling, afkortingen en acroniemen:	Aerosol = Aerosol Irrit. = Oogirritatie STOT SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008:	Aerosol 2 - H223, H229: Deskundige beoordeling. Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 2 - H411: Berekeningsmethode.
Datum herziening:	19-12-2019
Herziening:	18
Datum van vervanging:	2-12-2019
VIB nummer:	20716
Volledige gevarenaanduiding:	H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.