

## Veiligheidsinformatieblad

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

#### 1.1 Productidentificatie

Naam **Perfect Line Plus Putty**

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

Beschrijving/Gebruik **Polyester vulmiddel voor de carrosserie en industrie.**

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad.

Naam van de onderneming. **Perfect Line**  
Adres. **Postbus 90117**  
Plaats en land. **5000 LA TILBURG  
Nederland**  
**T +31(0)85 744 11 18**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. **Perfect Line  
info@perfectline.nl**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen. **T + 31(0)30 274 88 88**

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven Tel +31 (0)30 274 88 88**

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2015/830.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ontvlambare vloeistof, categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Voortplantingstoxiciteit, categorie 2	H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 1	H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidirritatie, categorie 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:  
**H226** Ontvlambare vloeistof en damp.

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>

<b>H361d</b>	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
<b>H372</b>	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen:

<b>P210</b>	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
<b>P233</b>	In goed gesloten verpakking bewaren.
<b>P280</b>	Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
<b>P303+P361+P353</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
<b>P308+P313</b>	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>P370+P378</b>	In geval van brand: blussen met koolzuurblussers (CO <sub>2</sub> ), schuim of bluspoeder.

**Bevat:** STYREEN

### VOC (Richtlijn 2004/42/EG):

Vulmiddelen en plamuur/stopmiddelen.

VOS in g/liter product in gebruiksklare vorm :

240,00

Grenswaarden :

250,00

## 2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

**Bevat:**

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
<b>STYREEN</b>		
CAS	100-42-5     17 ≤ x < 20	<b>Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361d, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412,</b> <b>Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: D</b>
EG	202-851-5	
INDEX	601-026-00-0	
Reg. nr.	01-2119457861-32-xxxx	
<b>1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol</b>		
CAS	38668-48-3     0 ≤ x < 1	<b>Acute Tox. 2 H300, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412</b>
EG		
INDEX		
Reg. nr.	01-2119980937-17-0001	

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**OGEN:** Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen.

**HUID:** Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.

**INADEMING:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

**INSLIKKEN:** Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen ... / >>

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

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: kooldioxide, schuim, chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

#### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

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

#### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

#### UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Gebruik, als het product ontvlambaar is, explosieveilige apparatuur. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

## RUBRIEK 7. Hantering en opslag ... / >>

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r ACGIH 2016
	TLV-ACGIH	

### STYREEN

#### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	86	20	172	40	
MAK	DEU	86	20	172	40	
VLA	ESP	86	20	172	40	
VLEP	FRA	215	50			
WEL	GBR	430	100	1080	250	
AK	HUN	50		50		
RD	LTU	90	20	200	50	HUID
OEL	NLD	107				
NDS	POL	50		200		
TLV-ACGIH		85	20	170	40	

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

De blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden ter voorkoming van belangrijke opeenhopingen in het organisme. Beheer de beschermingsuitrustingen zodanig dat een maximale bescherming is verzekerd (bv. kortere vervangtijden).

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtgeduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

#### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie III (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Overweeg het gebruik van antistatische kleding indien er explosiegevaar in de werkruimte bestaat.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

Bij kans op blootstelling aan spetters en spatten door het soort uit te voeren werkzaamheden, moet een geschikte bescherming van de slijmvliezen (mond, neus, ogen) worden voorzien ter voorkoming van onbedoelde opname van stoffen.

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

**BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN** Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

### CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	pasta
Kleur	Volgens de productbenaming
Geur	Kenmerkend styreen
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar
Beginkookpunt	145 °C
Kooktraject	Niet beschikbaar
Vlampunt	23 ≤ T ≤ 60 °C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar
Laagste vlampunt	1,2 % (V/V)
Hoogste vlampunt	8,9 % (V/V)
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar
Dampdruk	6 mbar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,25
Oplosbaarheid	Poco e/o non miscibile in acqua
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	490 °C
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Totaalgehalte aan vaste stof (250°C / 482°F)	0,44 %		
VOC (Richtlijn 2004/42/EG) :	19,26 %	- 240,75	gram/liter
VOC (vluchtige koolstof) :	17,75 %	- 221,91	gram/liter

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

#### STYREEN

STYREEN: gemakkelijk polymeriseert boven 65°C/149°F met brand- en explosiegevaar; Wordt toegevoegd aan een remmer die een kleine hoeveelheid opgeloste zuurstof bij een temperatuur <25°C/77°F vereist

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>

### STYREEN

STYREEN: Het kan gevaarlijk reageren met sterke zuren en peroxiden. Kan polymeriseren bij contact met: aluminiumtrichloride, aziisobutironitrile, dibenzoylperoxide, natrium. Ontploffingsgevaar bij contact met: butyllithium, chloorsulfonzuur, di-tert-butylperoxide, oxidatiemiddelen, zuurstof.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### STYREEN

STYREEN: voorkomen oxidanten, koper en sterke zuren; Het lost verschillende plastische materialen behalve polychloropreen en polyvinyl alcohol.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### STYREEN

STYREEN: De acute toxiciteit na inhalatie 1000 ppm omvat het centrale zenuwstelsel met hoofdpijn, duizeligheid, gebrek aan coördinatie; irritatie van de slijmvliezen van de ogen en luchtwegen optreedt bij 500 ppm concentraties. Chronische blootstelling produceert depressie van S.N.C. en perifere met geheugenverlies, hoofdpijn en slaperigheid vanaf 20 ppm; spijsverteringsstoornissen met misselijkheid en verlies van eetlust; irritatie van de luchtwegen met chronische bronchitis; dermatosen.

#### Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

#### Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

#### ACUTE TOXICITEIT

LC50 (Inademing) van het mengsel:	> 20 mg/l
LD50 (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
LD50 (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

#### STYREEN

LD50 (Oraal)	5000 mg/kg Rat
LC50 (Inademing)	11,8 mg/l/4h Rat

#### 1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol

LD50 (Oraal)	> 25 mg/kg rat
LD50 (Dermaal)	> 2000 mg/kg rabbit

#### HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie

#### ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

#### SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

### STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

### STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Veroorzaakt schade aan organen

### ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

1,1'- (p-tolilimino) dipropan-2-ol	
LC50 - Vissen	17 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Schaaldieren	28,8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algen / Waterplanten	245 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

STYREEN	
Oplosbaarheid in water	320 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	

### 12.3. Bioaccumulatie

STYREEN	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	2,96
BCF	74

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

STYREEN	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	2,55

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

## RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Il prodotto commercializzato in kit è classificato:

UN 3269, CONFEZIONI DI RESINA POLIESTERE, 3, PG III

UN 3269, POLYESTER RESIN KIT, 3, PG III, EmS: F-E, S-D.

### 14.1. VN-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 3 Etiket: 3



IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3



IATA: Klasse: 3 Etiket: 3



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR / RID: HIN - Kemler: 30  
Special Provision: 640E

Limited Quantities: 5 L

Restrictiecode in tunnels: (D/E)

IMDG: EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA: Vracht:

Maximum hoeveelheid. 220 L

Verpakkingsinstructies: 366

Pass.:

Maximum hoeveelheid. 60 L

Verpakkingsinstructies: 355

Bijzondere instructies:

A3, A72, A192

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Informatie niet van toepassing



## RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: P5c

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product  
Punt 3 - 40

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

VOC (Richtlijn 2004/42/EG):

Vulmiddelen en plamuur/stopmiddelen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:

STYREEN

## RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
<b>Repr. 2</b>	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
<b>Acute Tox. 2</b>	Acute toxiciteit, categorie 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxiciteit, categorie 4
<b>STOT RE 1</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspiratiegevaar, categorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
<b>H226</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H361d</b>	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
<b>H300</b>	Dodelijk bij inslikken.
<b>H332</b>	Schadelijk bij inademing.
<b>H372</b>	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H412</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties

## RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

### Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:  
In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:  
01 / 08.