

Artikel-nr.: 25-1-SR-510  
Afdrukdatum 15.09.2017  
Versie 11.0

2K-PE Plamuur SA  
Datum bewerking 29.08.2017  
Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 1 / 9

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

### 1.1. productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 25-1-SR-510  
Benaming van de stof of het mengsel 2K-PE Plamuur SA  
incl. Härter (weiss) matt

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen:

Plamuur

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Maler-Spezialprodukte

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefoon: +49 2641 3897-0

Telefax: +49 2641 3897-28

#### Informatie:

Laboratorium

+49 2641 3897-0

E-mail

info@jansen.de

#### importeur

Vista B.V.

Spiegelstraat 17

2631 RS Nootdorp - Nederland

Telefoon: T 0031(0)70- 3694141 - F 0031(0)70-3869298

Telefax: 0031(0)70-3869298

E-mail

info@vistapaint.nl - www.vistapaint.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: : +31 30 274 88 88 NB: Deze service is alleen beschikbaar (dieren-)artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners. 24 uur per dag

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Ontvlambare vloeibare stoffen

Ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 / H315

irritatie/prikkeling van de huid

Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Repr. 2 / H361d

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 2 / H373

Specifieke doelorgaantoxiciteit  
(herhaalde blootstelling)

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

#### Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.  
P260 Aësol niet inademen.  
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P370 + P378 In geval van brand: blussen met bluspoeder of zand.  
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

#### bevat:

Styreen

#### Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

Geen gegevens beschikbaar

#### 2.3. Andere gevaren

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

**Beschrijving** 2K polyester plamuur

##### Gevaarlijke bestanddelen

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

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische benaming	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
202-851-5	01-2119457861-32	
100-42-5	Styreen	8 - 10
601-026-00-0	Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361d / STOT SE 3 H335 / STOT RE 1 H372 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	
246-562-2	01-2119622074-50	
25013-15-4	Vinytoluol	3 - 5
	Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	
205-500-4	01-2119475103-46	
141-78-6	Ethylacetaat	1 - 1,5
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
221-625-7	01-2119980714-29	
3164-85-0	Kalium 2-ethylhexanoaat	0,5 - 1
	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361d	

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

##### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Artikel-nr.: 25-1-SR-510 2K-PE Plamuur SA  
Afdrukdatum 15.09.2017 Datum bewerking 29.08.2017  
Versie 11.0 Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 3 / 9

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

**Ongeschikte blusmiddelen:**

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Maatregelen in verband met veilig hanteren**

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

**Maatregelen tegen brand en explosie:**

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Artikel-nr.: 25-1-SR-510 2K-PE Plamuur SA  
Afdrukdatum 15.09.2017 Datum bewerking 29.08.2017  
Versie 11.0 Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 4 / 9

#### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Werkplaatsgrenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar

##### **DNEL:**

Ethylacetaat

EU-identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 63 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1468 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 4,5 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 37 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 734 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 367 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 367 mg/m<sup>3</sup>

##### **PNEC:**

Ethylacetaat

EU-identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,24 mg/l

PNEC aquatisch, zeewater: 0,024 mg/l

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 650 mg/l

PNEC sediment, zoet water: 1,15 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,115 mg/kg

PNEC, grond: 0,148 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 650 mg/l

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

##### **Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

###### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De draagtijdbegrenzings volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten : In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

###### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

###### **Oogbescherming**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Artikel-nr.: 25-1-SR-510  
Afdrukdatum 15.09.2017  
Versie 11.0

2K-PE Plamuur SA  
Datum bewerking 29.08.2017  
Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 5 / 9

#### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

#### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### **Uiterlijk:**

**Aggregatietoestand:**

**Vloeibaar**

**Uiterlijk:**

**Vloeibaar**

**Kleur:**

**zie etiket**

**Geur:**

**karacteristiek**

**Geurdrempelwaarde:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**pH bij 20 °C:**

**Geen informatie**

**Smelt-/vriespunt:**

**-77 °C**

Bron: Vinyltoluol

**Beginkookpunt en kooktraject:**

**76 °C**

Bron: Ethylacetaat

**Vlampunt:**

**31 °C**

Methode: EN ISO 1523

**Verdampingssnelheid:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Ontvlambaarheid (vast, gas):**

**brandtijd (s):**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:**

**Onderste explosiegrens:**

**1 Vol-%**

Methode: Waarde volgens literatuur

Bron: Styreen

**Bovenste ontploffingsgrens:**

**7,7 Vol-%**

Methode: Waarde volgens literatuur

Bron: Styreen

**Dampdruk bij 20 °C:**

**714 mbar**

Bron: Styreen

**Dampspanning:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Relatieve dichtheid:**

**Dichtheid bij 20 °C:**

**1,86 g/cm<sup>3</sup>**

Methode: DIN 53217

**Oplosbaarheid:**

**Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:**

**Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:**

**zie rubriek 12**

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

**490 °C**

Bron: Styreen

**Ontledingstemperatuur:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Viscositeit bij 20 °C:**

**85000 mPa·s**

**Viscositeit, kinematisch bij 20 °C:**

**> 20,5 mm<sup>2</sup>/s**

**Ontploffingseigenschappen:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Brandbevorderende eigenschappen:**

**Geen gegevens beschikbaar**

#### 9.2. Overige informatie

**Vaststofgehalte (%):**

**86 Gew-%**

Artikel-nr.: 25-1-SR-510 2K-PE Plamuur SA  
Afdrukdatum 15.09.2017 Datum bewerking 29.08.2017  
Versie 11.0 Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 6 / 9

**oplosmiddelgehalte:**

**Organische oplosmiddelen.: 1 Gew-%**

**Water: 0 Gew-%**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Styreen

oraal, LD50, Rat: 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 11,8 mg/l (4 h)

Ethylacetaat

oraal, LD50, Rat: 5600 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 1800 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 1600 mg/l (4 h)

**irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Praktische/menselijke ervaringen**

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

**Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

**Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Artikel-nr.: 25-1-SR-510 2K-PE Plamuur SA  
Afdrukdatum 15.09.2017 Datum bewerking 29.08.2017  
Versie 11.0 Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 7 / 9

### Complete beoordeling

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 12.1. Toxiciteit

Styreen

Vistoxiteit, LC50, Pimephales promelas: 10 mg/l (96 h)

Ethylacetaat

Vistoxiteit, LC50, Dikkopelrits: 230 mg/l (96 h)

Daphnientoxiteit, EC50: 171 mg/l (48 h)

Algentoxiteit, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 3300 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Instructies voor verwijdering / Product**

##### Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

**IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

080111 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**verpakking**

##### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN 3269

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

Landtransport (ADR/RID):

POLYESTERHARZ-MEHRKOMONENTENSYSTEME flüssiges Grundprodukt

Transport op open zee (IMDG):

POLYESTER RESIN KIT liquid base material

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Polyester resin kit liquid base material

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

3

voor verpakkingen < 30 liter:

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

III

#### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

Geen gegevens beschikbaar

Mariene verontreiniger

Geen gegevens beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Artikel-nr.: 25-1-SR-510 2K-PE Plamuur SA  
Afdrukdatum 15.09.2017 Datum bewerking 29.08.2017  
Versie 11.0 Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 8 / 9

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking D/E

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer F-E, S-E

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

VOS-productcategorie: (Cat. B/b) ; VOS-grenswaarde: 250 g/l

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 250

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

- 15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit preparaat plaatsgevonden:**

EG-nr. CAS-nr.	Chemische benaming	REACH-nr.
202-851-5 100-42-5	Styreen	01-2119457861-32
246-562-2 25013-15-4	Vinytoluol	01-2119622074-50
205-500-4 141-78-6	Ethylacetaat	01-2119475103-46
221-625-7 3164-85-0	Kalium 2-ethylhexanoaat	01-2119980714-29

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT SE 3 / H335	Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 1 / H372	Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling)	Veroorzaakt schade aan hoorzitting organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling)	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Afkortingen en acroniemen**



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**



Artikel-nr.: 25-1-SR-510  
Afdrukdatum 15.09.2017  
Versie 11.0

2K-PE Plamuur SA  
Datum bewerking 29.08.2017  
Datum van uitgave 29.08.2017

NL  
Pagina 9 / 9

---

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst)
GSW	werkplekgrenswaarde
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008;
CMR	Stoffen die als kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting
DIN	Duits Instituut voor Normalisatie / Duits Industrial Standard
DNEL	De afgeleide dosis zonder effect (REACH)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	International Air Transport Association
IMDG Code	International maritime code for dangerous goods
LC50	Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie;
LD50	Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan)
OSEO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen
PNEC	Voorspelde geen effect concentratie (REACH)
REACH	Registratie, evaluatie, machtigingen beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TRBS	Technische Regels betrouwbaarheid
VOC	Vluchtige organische stoffen
vPvB	very persistent, very bioaccumulative

**Databronnen:**

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

**Verdere informatie**

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

Indelingsprocedure:

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens.

Gezondheid en het milieu: Berekeningsmethode.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.