

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# RESION Floor Finishcoat Matt Hardener

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

RESION Floor Finishcoat Matt Hardener

**Product nummer**

FS811

**Unieke formule-identificatie (UFI)**

FCD0-NORS-W00Y-XANX

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Verf

**▼ Ontraden gebruik**

Niet bekend.

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

**Firmanaam en adres**

**Polyestershoppen BV**

Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Netherlands  
+31 85 0220090

**Contactpersoon**

-

**E-mailadres**

info@polyestershoppen.nl

**Herziening**

13-12-2023

**SDS-versie**

2.0

**Datum vorige uitgave**

28-07-2022 (1.0)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute Tox. 4; H332, Schadelijk bij inademing.

STOT SE 3; H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

## 2.2. Etiketteringselementen

### Gevarenpictogram(men)



### Signaalwoord

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)

Schadelijk bij inademing. (H332)

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (H335)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Algemeen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

#### Preventie

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)

#### Reactie

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. (P302+P352)

#### Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

#### ▼ Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften (P501)

### Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

HDI oligomers, isocyanurate

HDI oligomers, iminooxadiazindione

Cyclohexyldimethylamine

hexamethyleen-1,6-diisocynaat

#### ▼ Andere opmerkingen

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

UFI: FCD0-NORS-W00Y-XANX

## 2.3. Andere gevaren

#### ▼ Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. ▼ Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)	CAS Nr.: 666723-27-9 EG Nr: 679-494-0 REACH: Catalogusnr.:	40-60%	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[3], [19]

Hexamethylene diisocyanate, oligomers	CAS Nr.: 28182-81-2 EG Nr: 500-060-2 REACH: 01-2119488934-20 Catalogusnr.:	25-40%	Skin Sens. 1, H317	
HDI oligomers, isocyanurate	CAS Nr.: 28182-81-2 EG Nr: 931-274-8 REACH: 01-2119485796-17-XXXX Catalogusnr.:	10-15%	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
HDI oligomers, iminooxadiazindione	CAS Nr.: EG Nr: 931-297-3 REACH: 01-2119488934-20-XXXX Catalogusnr.:	5-10%	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
Cyclohexyldimethylamine	CAS Nr.: 98-94-2 EG Nr: 202-715-5 REACH: 01-2119533030-60-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 2, H411	
hexamethyleen-1,6-diisocyaan	CAS Nr.: 822-06-0 EG Nr: 212-485-8 REACH: Catalogusnr.: 615-011-00-1	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,50 %) Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Resp. Sens. 1, H334 (SCL: 0,50 %) STOT SE 3, H335	[3]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

#### ▼ Andere informatie

[3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

[19] UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng het slachtoffer naar buiten en zorg ervoor dat hij in de gaten gehouden wordt. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgeloten ruimte. Bel een ambulance.

#### Bij huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### ▼ Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

#### ▼ Bij inslikken

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

#### ▼ Bij verbranding

Niet van toepassing.

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

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. ▼ Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

#### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen

Sterke zuren

Sterk oxiderende middelen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### ▼ DNEL

Cyclohexyldimethylamine

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	8.3 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	8.3 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	530 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	600 µg/kgbw/dag

hexamethyleen-1,6-diisocynaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	70 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	35 µg/m <sup>3</sup>

#### ▼ PNEC

Cyclohexyldimethylamine

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		5.33-544 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		20.6 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		35 µg/L
Zeewater		350-1200 ng/L
Zeewatersediment		3.69-276 µg/kg
Zoet water		3.5-12 µg/L
Zoetwatersediment		36.92-2760 µg/kg

hexamethyleen-1,6-diisocynaat

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		523 µg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie	8.42 mg/L
Zeewater	4.9 µg/L
Zeewatersediment	67.4 µg/kg
Zoet water	49 µg/L
Zoetwatersediment	674 µg/kg

### 8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

#### Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

#### ▼ Beheersing van milieublootstelling


Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


#### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


#### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is		-	-	
A	Klasse 2 (Medium capaciteit)	Bruin	EN14387	


#### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

#### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Ogen

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Lichtgeel

#### ▼ Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Geen geur

#### ▼ pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Kinematische viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

### Toestandsverandering en damp

#### ▼ Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

#### ▼ Kookpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Relatieve dampdichtheid

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Data voor brand- en explosiegevaar

#### ▼ Vlampunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Ontvlambaarheid (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Oplosbaarheid

#### ▼ Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### ▼ Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### 9.2. Overige informatie

#### ▼ Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

### ▼ Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. ▼ Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. ▼ Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. ▼ Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. ▼ Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen

Sterke zuren

Sterk oxiderende middelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### ▼ Acute toxiciteit

Product / ingrediënt: Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt: Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Inademing

Test: LD50

Resultaat: 4500 ppmV

Product / ingrediënt: HDI oligomers, isocyanurate

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: >2500 mg/kg

Product / ingrediënt: HDI oligomers, isocyanurate

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Via de huid

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: HDI oligomers, iminooxadiazindione

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt: Cyclohexyldimethylamine



Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Oraal  
 Test: LD50  
 Resultaat: 272-289 mg/kg

Product / ingrediënt: Cyclohexyldimethylamine  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Via de huid  
 Test: LD50  
 Resultaat: 380 mg/kg

Product / ingrediënt: hexamethyleen-1,6-diisocyaan  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Oraal  
 Test: LD50  
 Resultaat: 959 mg/kg

Product / ingrediënt: hexamethyleen-1,6-diisocyaan  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Via de huid  
 Test: LD50  
 Resultaat: >7000 mg/kg

Product / ingrediënt: hexamethyleen-1,6-diisocyaan  
 Soorten: Rat  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Test: LC50 (4 uur)  
 Resultaat: 0.124 mg/L

Schadelijk bij inademing.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### ▼ STOT bij eenmalige blootstelling

Product / ingrediënt: Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
 Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: HDI oligomers, isocyanurate  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: HDI oligomers, iminooxadiazindione  
 Blootstellingsroute: Inademing

Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Product / ingrediënt: hexamethyleen-1,6-diisocynaat  
 Blootstellingsroute: Inademing  
 Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### ▼ Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

### ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

### ▼ Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. ▼ Toxiciteit

Product / ingrediënt: Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)  
 Soorten: Vis  
 Duur: 96 uur  
 Test: LC50  
 Resultaat: 95.2 mg/L

Product / ingrediënt: Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)  
 Soorten: Schaaldier, Daphnia magna  
 Duur: 48 uur  
 Test: EC50  
 Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt: Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)  
 Soorten: Algen, Desmodesmus subspicatus  
 Test: EC50  
 Resultaat: 72 mg/L

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

### 12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: HDI oligomers, isocyanurate  
 Afbreekbaar in water milieu: Nee

Product / ingrediënt: HDI oligomers, iminooxadiazindione  
 Afbreekbaar in water milieu: Nee

### 12.3. ▼ Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. ▼ Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

### 12.7. ▼ Andere schadelijke effecten

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. ▼ Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (\*)

HP 5 - Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

HP 6 - Acute toxiciteit

HP 13 - Sensibiliserend

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### ▼ Euralcode

08 AFVAL VAN BEREIDING, FOR...

#### ▼ Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

#### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

### 14.6. ▼ Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. ▼ Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

#### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

#### ▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

#### ▼ REACH, Bijlage XVII

RESION Floor Finishcoat Matt Hardener is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 3).

Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI) is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 74).

hexamethyleen-1,6-diisocynaat is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 74).

Cyclohexyldimethylamine is onderworpen aan REACH-restricties, REACH-bijlage XVII (Vermelding nr. 40).

## Overig

Voelbaar waarneembaar.

## Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

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 (CLP).

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).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H301, Giftig bij inslikken.

H311, Giftig bij contact met de huid.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331, Giftig bij inademing.

H332, Schadelijk bij inademing.

H334, Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### ▼ Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

#### ▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

H.A.B.

#### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl