

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RESION TyreProof Finish Hardener

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

1.1. Productidentificatie

▼ Handelsnaam

RESION TyreProof Finish Hardener

▼ Product nummer

FS413

Unieke formule-identificatie (UFI)

Q5F0-9084-C00C-UGW9

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Verharder voor kunstharsen

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
SU 19	Bouwnijverheid
Productcategorie	Beschrijving
PC 9a	Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
Procescategorie	Beschrijving
PROC 10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC 19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
Voorwerpcategorie	Beschrijving
AC 13	Producten van kunststof
Milieu-emissie categorie	Beschrijving
ERC 5	Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC 8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC 8f	Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

▼ Ontraden gebruik

Geen 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

21-05-2026

▼ SDS-versie

3.0

▼ Datum vorige uitgave

16-08-2024 (2.0)

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

Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)

Draag oogbescherming/beschermende handschoenen/beschermende kleding (P280)

Reactie

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

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

Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

Verwijdering

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

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

HDI oligomers, isocyanurate
Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
HDI oligomers, iminooxadiazindione
Cyclohexyldimethylamine

▼ Andere opmerkingen

EUH204, Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: Q5F0-9084-C00C-UGW9

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) 2023/707 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.
HDI oligomers, isocyanurate	CAS Nr: 28182-81-2 EG Nr: 931-274-8 REACH: 01-2119485796-17-XXXX Catalogusnr:	40-60%	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
Blocked Polyisocyanate Based on Hexamethylene Diisocyanate (HDI)	CAS Nr: 666723-27-9 EG Nr: 679-494-0 REACH: Catalogusnr:	25-40%	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	CAS Nr: 28182-81-2 EG Nr: 500-060-2 REACH: 01-2119488934-20 Catalogusnr:	3-5%	Skin Sens. 1, H317	
HDI oligomers, iminooxadiazindione	CAS Nr: EG Nr: 931-297-3 REACH: 01-2119488934-20-XXXX Catalogusnr:	3-5%	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:	<0.25%	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	

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

[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_x)

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. ▼ Advies voor brandweerlieden

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

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

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.

Opslag condities

Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

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 ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	8.3 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	530 µg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	600 µg/kg bw/dag

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

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. Let vooral op 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
A	Klasse 2 (Medium capaciteit)	Bruin	EN14387



Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
------------	----------------	--------

Draag speciale werkkleding. Eventueel beschermende werkkleding wanneer men langere tijd met het product werkt.

-

-



▼ Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
-----------	-------------------------	----------------------	--------

Nitril handschoenen

0,2

> 240

EN374-2, EN16523-1, 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

Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Geen geur

▼ pH

Geen gegevens beschikbaar.

▼ Soortelijk gewicht (g/cm³)

Geen gegevens beschikbaar.

▼ Kinematische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar.

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

▼ Smelpunt/vriespunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

▼ **Kookpunt (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Dampdruk**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Relatieve dampdichtheid**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Ontledingstemperatuur (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

▼ **Vlampunt (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Ontvlambaarheid (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Zelfontbrandingstemperatuur (°C)**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Ontploffingsgrenzen (% v/v)**

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

▼ **Oplosbaarheid in water**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Oplosbaarheid in vet (g/L)**

Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Oxiderende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen bekend.

10.4. ▼ Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. ▼ Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

▼ Acute toxiciteit

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	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, 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

Schadelijk bij inademing.

▼ Huidcorrosie/-irritatie

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

▼ Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

▼ Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

▼ Mutageniteit in geslachtscellen

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

▼ Kankerverwekkend

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

▼ Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

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, iminooxadiazindione
Blootstellingsroute:	Inademing
Conclusie:	Schadelijke effecten waargenomen

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

▼ STOT bij herhaalde blootstelling

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

▼ Gevaar bij inademing

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

▼ Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ Hormoonontregelende eigenschappen

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

▼ Overige informatie

Geen 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, Desmodemus 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
Conclusie:	Niet biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt	HDI oligomers, iminooxadiazindione
Conclusie:	Niet biologisch afbreekbaar

12.3. ▼ Bioaccumulatie

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

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/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR/ADN/RID, 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

De gebruiker van het product moet hebben ondergaan een speciale training gevolgd hebben om te werken met polyurethaan en epoxy producten.

SEVESO - Gevaarcategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII

Cyclohexyldimethylamine is onderworpen aan REACH-restricties (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.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H331, Giftig bij inademing.
H332, Schadelijk bij inademing.
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.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

SU 19 = Bouwnijverheid
PROC 10 = Met roller of kwast aanbrengen
PROC 19 = Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
PC 9a = Coatings en verven, verdunners, verfabijmiddelen
AC 13 = Producten van kunststof
ERC 5 = Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC 8c = Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC 8f = Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

▼ 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
EC = Effectieve concentratie
ED = Effectieve dosis
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
EL = Effectieve belasting
ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
HP = Gevaarlijke eigenschapscode
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IC = X maximale remmende concentratie
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LC = Dodelijke concentratie
LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt
LD = Dodelijke dosis
LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen
LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen
LOEC = Laagst waargenomen effectconcentratie
LL = Dodelijke belasting
LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-watervedelingscoëfficiënt
LT = fatale tijd
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
M = Voor vermenigvuldigingsfactor

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

NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking

NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking

NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect

NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect

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 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