

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Poltix Pigmentpasta ED**
 Artikelnummer: 202
 UFI: TXG4-K0G9-J009-WVRH

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

Gebruikssector
 SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 SU19 Bouwnijverheid

Productcategorie
 PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Procescategorie
 PROC5 Mengen in discontinue processen
 PROC19 Handmatig mengen

Milieu-emissie categorie
 ERC2 Formuleren in een mengsel
 ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
 ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
 ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

Voorwerpcategorie
 AC13 Producten van kunststof

Toepassing van de stof / van de bereiding
 Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
 Kleurstof
 Pigment/pigmentpasta

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht
 Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

Inlichtingengevende sector: Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
 Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur.
 NVIC, Tel. +31 (0)88 755 8000
 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!
 Nationaal Vergiftigingen Informatie
 +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

maleinezuuranhydride

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 1)

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Catalogusnummer: 022-006-00-2 Registratienummer: 01-2119489379-17	titaandioxide ☠ Carc. 2, H351	50 – 100%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Catalogusnummer: 607-096-00-9 Registratienummer: 01-2119472428-31	maleinezuuranhydride ☠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	0,1 – 0,5%

- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet nodig.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 2)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte:

Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels.
Afhankelijk van het totaal opgeslagen volume dient de opslagruimte te voldoen aan de eisen gesteld in PGS15.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Geen.

Aanbevolen opslagtemperatuur:

5 - 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

108-31-6 maleinezuuranhydride

AGW (DE)	Lange termijn waarde: 0,081 mg/m ³ , 0,02 ppm 1;=2,5=(I);DFG, Sah, Y, 11
----------	--

Regelgeving AGW (DE): TRGS 900

DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

13463-67-7 titaandioxide

Inhalatief	Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers	10 mg/m ³ (werknemers)
------------	---	-----------------------------------

108-31-6 maleinezuuranhydride

Dermaal	Acuut - systemische effecten, werknemers	0,04 mg/kg bw/day (werknemers)
	Acuut - plaatselijke effecten, werknemers	0,04 µg/cm ² (werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	0,04 mg/kg bw/day (werknemers)
	Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers	0,04 µg/cm ² (werknemers)
Inhalatief	Acuut - systemische effecten, werknemers	0,8 mg/m ³ (werknemers)
	Acuut - plaatselijke effecten, werknemers	0,8 mg/m ³ (werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	0,4 mg/m ³ (werknemers)
	Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers	0,4 mg/m ³ (werknemers)

DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

13463-67-7 titaandioxide

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	700 mg/kg bw/day (algemeen)
-------	--	-----------------------------

PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

13463-67-7 titaandioxide

Zoet water	0,127 mg/l (zoet water)
Zout water	1 mg/l (zout water)
Water, intermitterende afgiften	0,61 mg/l (intermitterende afgiften)

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 3)

Afzetting in zoet water	1.000 mg/kg sed dw (afzetting zoet water)
Afzetting in zout water	100 mg/kg sed dw (afzetting zout water)
Bodem	100 mg/kg dw (bodem)
Oral secondary poisoning	1.667 mg/kg food (Food sec poisoning)
108-31-6 maleinezuuranhydride	
Zoet water	0,04281 mg/l (zoet water)
Zout water	0,004281 mg/l (zout water)
Water, intermitterende afgiften	0,4281 mg/l (intermitterende afgiften)
Afzetting in zoet water	0,334 mg/kg sed dw (afzetting zoet water)
Afzetting in zout water	0,0334 mg/kg sed dw (afzetting zout water)
Bodem	0,0415 mg/kg dw (bodem)

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· Ademhalingsbescherming:

 Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
 Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.

· Handbescherming:

 Veiligheidshandschoenen
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

 Butylrubber
 Fluorrubber (Viton)

 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
 Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

 Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,3$ mm

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

 Butylrubber
 Fluorrubber (Viton)

· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

· Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:

 Handschoenen uit leder
 Handschoenen uit dikke stof

· Oogbescherming:

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. De bril moet voldoen aan norm EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

 Vorm: Vloeibaar
 Kleur: Volgens de produktbeschrijving
 Geur: Karakteristiek

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 4)

· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde bij 20 °C:	7
· Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald. 250 °C
· Vlampunt:	151 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	Niet bepaald. Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	2,218 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit Dynamisch bij 20 °C: Kinematisch:	0 mPas (Brookfield, ASTM D1544) Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: VOC:	0,00 % 0,0 g/l
VOC (2004/42/EC):	0,00 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	63,1 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Componenten	soort	waarde	species
13463-67-7 titaandioxide			
Oraal	LD50	> 20.000 mg/kg	(Rat)
Dermaal	LD50	> 10.000 mg/kg	(Konijn)

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 5)

108-31-6 maleinezuuranhydride		
Oraal	LD50	400 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	2.620 mg/kg (Konijn)
<ul style="list-style-type: none"> · Primaire aandoening: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. · 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/ de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken. · Aanvullende toxicologische informatie: · CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting) · Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. · Kankerverwekkendheid 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. · 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. 		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Testvorm effectconcentratie methode waardering		
108-31-6 maleinezuuranhydride		
Oraal	EC50	84 mg/l (Daphnia magna) 29 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Inhalatief	LC50/96 h	138 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Over het algemeen geen gevaar voor water
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus	
HP7	Kankerverwekkend

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 6)

· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· SZW-lijst van mutagene stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Richtlijn 2012/18/EU · Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I · Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII	geen der bestanddelen staat op de lijst. Beperkingsvoorwaarden: 3
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· VERORDENING (EU) 2019/1148 · Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3) geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren geen der bestanddelen staat op de lijst.	

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,3

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Poltix Pigmentpasta ED

(vervolg van blz. 7)

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 - H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 - H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 - De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Sensibilisatie van de huid	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
----------------------------	---

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:
 - Onderzoek en Ontwikkeling
- Contact-persoon:
 - Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsel-coatings.nl
- Afkortingen en acroniemen:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 - Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 - Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
 - Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 - Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
 - STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
- Bronnen:
 - Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd