

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

• **1.1 Productidentificatie**

• Handelsnaam: **Double Coat verharder**

• Artikelnummer: 409-00000

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Toepassing van de stof / van de bereiding

Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.

Polyurethaanlak

Vernettingsmiddel

• **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, Fax: +31 182 374191, 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 30 2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

• **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

• Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

• **2.2 Etiketteringselementen**

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

• Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

• Signaalwoord Waarschuwing

• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hexamethyleen-1,6-diisocyaan homopolymeer

hexamethyleen-1,6-diisocyaan

3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaan

• Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen 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 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 1)

P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Classificatiesysteem:
- INVECO classificatie: Gezondheid = 1, Brandbaarheid = 2, Reactiviteit = 0
- **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: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Registratienummer: 01-2119488934-20	Hexamethyleen-1,6-diisocynaat homopolymeer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Registratienummer: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Catalogusnummer: 607-022-00-5 Registratienummer: 01-2119475103-46	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1,0-2,5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Catalogusnummer: 615-008-00-5 Registratienummer: 01-2119490408-31	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤ 1,0%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Catalogusnummer: 615-011-00-1 Registratienummer: 01-2119457571-37	hexamethyleen-1,6-diisocynaat ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤ 1,0%

- 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:
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- 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: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 2)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **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.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
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:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **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: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

• **8.1 Controleparameters**

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

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 270 mg/m ³ , 50 ppm Skin
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 275 mg/m ³ , 50 ppm huid
AGW (D)	Lange termijn waarde: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
141-78-6 ethylacetaat	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 150 ppm
AGW (D)	Lange termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 400 ppm 2(I);DFG, Y
4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 0,19 mg/m ³ , 0,02 ppm Lange termijn waarde: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
AGW (D)	Lange termijn waarde: 0,046 mg/m ³ , 0,005 ppm 1;=2(I);DFG, 11, 12, Sa

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 3)

822-06-0 hexamethyleen-1,6-diisocyaanat	
BGW (NL)	Korte termijn waarde: 0,14 mg/m ³ , 0,02 ppm Lange termijn waarde: 0,04 mg/m ³ , 0,005 ppm
AGW (D)	Lange termijn waarde: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm 1;=2=(I);DFG, 11, 12, Sa

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

28182-81-2 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat homopolymeer	
Aquatic compartment - freshwater	0,199 mg/l (not specified)
Aquatic compartment - marine water	0,0199 mg/l (not specified)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	44551 mg/kg sed dw (not specified)
Aquatic compartment - sediment in marine water	4455 mg/kg sed dw (Sediment zout water)
Sewage treatment plant	100 mg/l (not specified)
Terrestrial compartment - soil	8884 mg/kg dw (not specified)

· Bestanddelen met biologische grenswaarden:

822-06-0 hexamethyleen-1,6-diisocyaanat	
BGW (D)	15 µg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Hexamethylendiamin

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- 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
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.
Nitrilrubber
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 374 Deel 3: Level 6).
- Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:
Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
· Reuk:	Oplosmiddelachtig

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 4)

· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde bij 20 °C:	7
· Toestandsverandering Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	77 °C
· Vlampunt:	45 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	315 °C
· Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste:	1,5 Vol %
Bovenste:	10,8 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	3,4 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,057 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:	740 mPas (Brookfield, ASTM D1544)
Kinematisch:	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel:	38,8 %
VOC:	38,8 %
	410,2 g/l
VOC (2004/42/EC):	38,83 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	60,9 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit**
- **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
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Componenten	soort	waarde	species
ATE (Acute Toxicity Estimates)			
Dermaal	LD50	204089 mg/kg	(Rat)
822-06-0 hexamethyleen-1,6-diisocyaan			
Oraal	LD50	738 mg/kg	(Rat)
Dermaal	LD50	593 mg/kg	(Rat)

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 5)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen prikkelend effect.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk
Irriterend

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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

· Testvorm effectconcentratie methode waardering

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatief | LC50/4 h | 17,8 mg/l

- **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) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **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 terecht komen.

· Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
----------	---

08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
----------	--

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

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

* **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- | | |
|---|------------------------------------|
| · 14.1 VN-nummer
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR/RID/ADN
· IMDG, IATA | 1263 VERF
PAINT |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n)
· ADR/RID/ADN
· klasse
· Etiket | 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
3 |
| · IMDG, IATA
· Class
· Label | 3 Brandbare vloeistoffen
3 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Milieugevaren:
· Marine pollutant: | Neen |

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 6)

<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker • Kemler-getal: • EMS-nummer: 	<p>Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 F-E,S-E</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code 	<p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Transport/verdere gegevens: 	
<ul style="list-style-type: none"> • ADR/RID/ADN • Beperkte hoeveelheden (LQ) • Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) 	<p>5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Vervoerscategorie • Tunnelbeperkingscode 	<p>3 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • VN "Model Regulation": 	<p>UN1263, VERF, 3, III</p>

* **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	70657-70-4 2-methoxypropylacetaat 2
• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Nationale voorschriften:

• Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,6
NK	38,8

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B
- **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
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Double Coat verharder

(vervolg van blz. 7)

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Onderzoek en Ontwikkeling
- Contact-persoon: Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-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 européen sur le transport 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)
 - HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
 - Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- Bronnen: Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd