

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

Handelsnaam: **IJmobond VV LZ**

Artikelnummer: 276

UFI: M0X2-3020-Y007-V9KR

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 PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
Procescategorie PROC19 Handmatig mengen
Milieu-emissie categorie 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)
AC13 Producten van kunststof
Voorwerpcategorie
Toepassing van de stof / van de bereiding Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
Lijm

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

 GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

 GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

 GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

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

  
GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

styreen

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(vervolg op blz. 2)

— NL —

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H372	Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P241	Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings]-apparatuur gebruiken.
	P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
	P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
	P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
· Aanvullende gegevens:	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P405	Achter slot bewaren.
	P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
	EUH208	Bevat hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	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 Mengsels**
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Catalogusnummer: 601-026-00-0 Registratienummer: 01-2119457861-32	styreen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25 – 50%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Registratienummer: 01-21195-24678-29	hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt ⚠ Repr. 1A, H360Fd; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≤ 0,1%

- 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.
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: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.
- Na inslikken: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
 - Geschikte blusmiddelen: CO2 of bluspoeder. Grotere brand met schuim bestrijden, dat tegen alcohol bestand is.
 - Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Ademhalingstoestel aantrekken.
 - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **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.
- **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.
 - Tanks voorzichtig openen en behandelen.
 - Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
 - Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 - Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
 - Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels. Afhankelijk van totale opgeslagen volume dient de opslag ruimte te voldoen aan PGS15.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
 - Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30 °C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters

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

100-42-5 styreen

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 107 mg/m ³ , 25 ppm
AGW (DE)	Lange termijn waarde: 86 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, Y

136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt

MAK (DE)	einatembare Fraktion; vgl.Abschn.XIII
----------	---------------------------------------

Regelgeving BGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
AGW (DE): TRGS 900
MAK (DE): MAK- und BAT-Liste

DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

100-42-5 styreen

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	406 mg/kg bw/day (werknemers)
Inhalatief	Acuut - systemische effecten, werknemers	289 mg/m ³ (werknemers)
	Acuut - plaatselijke effecten, werknemers	306 mg/m ³ (werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemers	85 mg/m ³ (werknemers)

136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt

Inhalatief	Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers	0,235 mg/m ³ (werknemers)
------------	---	--------------------------------------

DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

100-42-5 styreen

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	2,1 mg/kg bw/day (algemeen)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	343 mg/kg bw/day (algemeen)
Inhalatief	Acuut - systemische effecten, algemeen	174,25 mg/m ³ (algemeen)
	Acuut - plaatselijke effecten, algemeen	182,75 mg/m ³ (algemeen)
	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	10,2 mg/m ³ (algemeen)

136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemeen	0,0558 mg/kg bw/day (algemeen)
Inhalatief	Lange termijn - plaatselijke effecten, algemeen	0,037 mg/m ³ (algemeen)

PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

100-42-5 styreen

Zoet water	0,028 mg/l (afzetting zoet water)
Zout water	0,0028 mg/l (zout water)
Water, intermitterende afgiften	0,04 mg/l (intermitterende afgiften)
Afzetting in zoet water	0,0614 mg/kg sed dw (afzetting zoet water)
Afzetting in zout water	0,0614 mg/kg sed dw (afzetting zout water)
Bodem	0,2 mg/kg dw (bodem)
Rioolwaterzuivering	5 mg/l (rioolwaterzuivering)

136-52-7 hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt

Zoet water	0,00149 mg/l (zoet water)
Zout water	0,0069 mg/l (zout water) ((Co))
Afzetting in zoet water	27,8 mg/kg sed dw (afzetting zoet water) ((Co))
Afzetting in zout water	17,8 mg/kg sed dw (afzetting zout water)
Bodem	23,1 mg/kg dw (bodem) ((CoH))
Rioolwaterzuivering	1,08 mg/l (rioolwaterzuivering) ((Co))

Bestanddelen met biologische grenswaarden:

100-42-5 styreen

BGW (DE)	600 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure
----------	--

Regelgeving BGW (DE): TRGS 903

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 4)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Passende technische maatregelen: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- 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.
 - Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 - 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.
- Bescherming van de handen
 - 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
- Bescherming van de ogen/het gezicht
 - Nauw aansluitende veiligheidsbril. De bril moet voldoen aan norm EN166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Algemene gegevens
- Fysische toestand
 - Vloeibaar
- Kleur:
 - Volgens de produktbeschrijving
- Geur:
 - Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde:
 - Niet bepaald.
- Smelpunt/vriespunt
 - Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject
 - 145 °C
- Ontvlambaarheid
 - Ontvlambaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
 - 1,2 Vol %
 - 8,9 Vol %
- Vlampunt:
 - 31 °C (Pensky Martens, ASTM D93)
- Zelfontbrandingstemperatuur:
 - 480 °C
- Ontledingstemperatuur:
 - Niet bepaald.

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 5)

· pH bij 20 °C · Viscositeit · Kinematische viscositeit · Dynamisch: · Oplosbaarheid · Water: · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) · Dampspanning bij 20 °C: · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid	7 Niet bepaald. Niet bepaald. Niet resp. gering mengbaar. Niet bepaald. 6 hPa 1,044 g/cm³ (DIN 51757, ASTM D 1298) Niet bepaald. Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie · Voorkomen: · Vorm: · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid · Ontstekingstemperatuur: · Ontploffingseigenschappen: · Oplosmiddelgehalte: · Organisch oplosmiddel: · VOC: · VOC (2004/42/EC): · Gehalte aan vaste bestanddelen: · Toestandsverandering · Verdampingssnelheid	Vloeibaar Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. 31,0 % 31,05 % 324,0 g/l 31,05 % 69,0 % Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontplobbare stoffen · Ontvlambare gasen · Aerosolen · Oxiderende gasen · Gasen onder druk · Ontvlambare vloeistoffen · Ontvlambare vaste stoffen · Zelfontledende stoffen en mengsels · Pyrofore vloeistoffen · Pyrofore vaste stoffen · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen · Oxiderende vloeistoffen · Oxiderende vaste stoffen · Organische peroxiden · Bijtend voor metalen · Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt Ontvlambare vloeistof en damp. vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt vervalt

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.

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Componenten	soort	waarde	species
100-42-5 styreen			
Oraal	LD50	5.000 mg/kg (Rat)	

- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Testvorm	effectconcentratie	methode	waardering
100-42-5 styreen			
Oraal	EC50	5,1 mg/l (Daphnia magna)	
Inhalatief	LC50/4 h	24 mg/l (Rat)	
	LC50/96 h	25 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.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende
eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

- Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

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

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 7)

HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP10	Vergiftig voor de voortplanting
HP14	Ecotoxisch

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR/RID/ADN	1133 LIJMEN
· IMDG, IATA	ADHESIVES
· 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
· ADR/RID/ADN	
· klasse	3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket	3
· IMDG, IATA	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	30
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR/RID/ADN	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· Opmerkingen:	In verpakkingen tot 450 liter vrijgesteld van ADR volgens ADR 2.2.3.1.5.
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Opmerkingen:	In verpakkingen tot 30 liter vrijgesteld volgens IMDG 2.3.2.5.
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, III

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.

(vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 8)

· 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		
100-42-5	styreen	2
21645-51-2	aluminiumhydroxide	1B
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
21645-51-2	aluminiumhydroxide	x
· 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 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII 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 %
NK	31,0

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

afdrukdatum: 20.06.2023

Versienummer 36 (vervangt versie 35)

herzien op: 12.06.2023

Handelsnaam: IJmobond VV LZ

(vervolg van blz. 9)

- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- 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.

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Voortplantingstoxiciteit Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	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:
- Contact-persoon:
- Datum van de vorige versie:
- Versienummer van de vorige versie:
- Afkortingen en acroniemen:

Onderzoek en Ontwikkeling
Saïda El Asjadi, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
10.01.2023

35

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
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.

- Bronnen:
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd