	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Handelsnaam : Derbizinc  
 UFI : G220-903G-5007-QUW1  
 Productgroep : Handelsproduct

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Uitvoerige informatie zie veiligheidsinformatieblad. TDS Derbizinc

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Imperbel N.V./S.A  
 Guido Gezellestraat 123  
 1654 Beersel (Huizingen), Belgium  
 Tel.+32 2 334 87 00  
 Fax:+32 2 378 14 69  
 info@derbigum.com  
 www.derbigum.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)


Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Resp. Sens. 1 H334  
 Skin Sens. 1 H317  
 Carc. 2 H351  
 STOT SE 3 H336  
 STOT SE 3 H335  
 STOT RE 2 H373  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 3 H412

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## 2.2. Etiketgevingselementen

### Etiketgeving conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)


Extra zinnen

- : Gevaar
- : 2-methoxy-1-methylethylacetaat; Reaction mass of ethylbenzene and xylene; Toluenediisocyanate, trimethylolpropane, diethylene glycol polymer; Xyleen (mix); m-tolyliideendiisocyanaat; Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediy)]); Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen; 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; 4-isocyanatosulfonyl-tolueen; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
- : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 - Rook, Gas, Nevel, Damp, Smitnevel niet inademen.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- : Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

## 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

- : Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Personen die lijden aan astma, eczeem, chronische longaandoeningen of huid- of longallergieën voor isocyanaten mogen niet met dit product werken.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2-methoxy-1-methylethylacetaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 108-65-6 (EG-Nr) 203-603-9 (Catalogus-nr.) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29-xxxx	< 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Toluenediisocyanate, trimethylolpropane, diethylene glycol polymer	(CAS-Nr) 53317-61-6 (EG-Nr) 500-120-8	< 15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Difenylylfosfaat	(EG-Nr) 907-387-3 (REACH-nr) 01-2119511174-52-xxxx	≤ 15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	(CAS-Nr) RR-45541-4 (EG-Nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32-xxxx	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Xyleen (mix) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (Catalogus-nr.) 601-022-00-9	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	(CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33-xxxx	< 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 1, H372 Flam. Liq. 3, H226
4-isocyanatosulfonyl-tolueen	(CAS-Nr) 4083-64-1 (EG-Nr) 223-810-8 (Catalogus-nr.) 615-012-00-7 (REACH-nr) 01-2119980050-47-xxxx	≤ 3	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with .alpha.-hydro.-omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	(CAS-Nr) 53862-89-8	< 2	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

m-tolylideendiisocynaat	(CAS-Nr) 26471-62-5 (EG-Nr) 247-722-4 (Catalogus-nr.) 615-006-00-4	< 1	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	(CAS-Nr) 9016-87-9 (EG-Nr) 618-498-9 (REACH-nr) 05-2116077946-78-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	(CAS-Nr) 101-68-8 (EG-Nr) 202-966-0 (Catalogus-nr.) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

#### Specifieke concentratiegrenzen:


Stofnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
4-isocyanatosulfonyl-tolueen	(CAS-Nr) 4083-64-1 (EG-Nr) 223-810-8 (Catalogus-nr.) 615-012-00-7 (REACH-nr) 01-2119980050-47-xxxx	( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
m-tolylideendiisocynaat	(CAS-Nr) 26471-62-5 (EG-Nr) 247-722-4 (Catalogus-nr.) 615-006-00-4	( 0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334
Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	(CAS-Nr) 9016-87-9 (EG-Nr) 618-498-9 (REACH-nr) 05-2116077946-78-xxxx	( 0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	(CAS-Nr) 101-68-8 (EG-Nr) 202-966-0 (Catalogus-nr.) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47-xxxx	( 0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademen	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Inslikken	: De mond grondig spoelen met water. Een arts raadplegen.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

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

Inademen	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Volgende symptomen kunnen optreden: Hoest, Irritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Volgende symptomen kunnen optreden: Roodheid, Irritatie, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Volgende symptomen kunnen optreden: roodheid, jeuk, tranen, Pijn.
Inslikken	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Chronische symptomen	: Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's	: Verhitting veroorzaakt interne drukverhoging met risico op openbarsten. Ontvlambare vloeistof en damp. De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.
Explosiegevaar	: Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden. Kan explosieve mengsels met lucht vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ). Isocyanaten.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Blusinstructies	: Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.
Overige informatie	: Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

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

##### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
--	--

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

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

Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsvloeistof indammen.

Reinigingsmethoden : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Grote hoeveelheden morsvloeistof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveilige of handpomp). Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. De gemorste vloeistof met schuim bedekken om de verdamping af te remmen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Gebruik explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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


Technische maatregelen : Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit rubriek 10. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.

Niet-verenigbare stoffen of mengsels : Oxiderende stoffen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Beschermen tegen directe zonnestralen. Niet roken.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden. Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken. De houder nooit onder druk leggen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Verwijzing naar andere rubrieken : 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)		
EU	IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL TWA [ppm]	50 ppm
EU	IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOEL STEL [ppm]	100 ppm
EU	Opmerking	Possibility of significant uptake through the skin
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
België	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL TWA [ppm]	50 ppm
België	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgarije	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Bulgarije	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cyprus	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cyprus	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [2]	50 ppm
Estland	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Estland	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>		
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	550 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	270 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Griekenland	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Griekenland	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Hongarije	AK (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	CK (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [2]	50 ppm
Ierland	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italië	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Italië	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Italië	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Letland	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Letland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Luxemburg	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Malta	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 9 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022


<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>		
Malta	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	520 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Roemenië	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Roemenië	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Slowakije	NPHV (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenië	OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	275 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Zweden	KTV (OEL STEL)	550 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	337,5 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	275 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Australië	OES TWA [1]	274 mg/m <sup>3</sup>
Australië	OES TWA [2]	50 ppm
Australië	OES STEL	548 mg/m <sup>3</sup>

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 10 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>		
Australië	OES STEL [ppm]	100 ppm
<b>Xyleen (mix) (1330-20-7)</b>		
EU	IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
EU	IOEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
EU	IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
EU	IOEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
EU	Opmerking	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (all isomers)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
België	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL TWA [ppm]	50 ppm
België	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgarije	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgarije	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Bulgarije	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgarije	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	221 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cyprus	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cyprus	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [1]	109 mg/m <sup>3</sup> (Xylene, all isomers)
Denemarken	OEL TWA [2]	25 ppm (Xylene, all isomers)
Estland	OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Estland	OEL STEL	450 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	440 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 11 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

<b>Xyleen (mix) (1330-20-7)</b>		
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	220 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	50 ppm (all isomers)
Duitsland	Biologische grenswaarde	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Griekenland	OEL TWA	435 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Griekenland	OEL STEL	650 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Hongarije	AK (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	CK (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [1]	221 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [2]	50 ppm
Ierland	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italië	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italië	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Italië	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italië	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Letland	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
Letland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup> (mixed isomers, pure)
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (mixed isomers, pure)
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup> (mixed isomers, pure)
Litouwen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (mixed isomers, pure)
Luxemburg	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malta	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> (mixture of isomers)
Polen	NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup> (mixture of isomers)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 12 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

<b>Xyleen (mix) (1330-20-7)</b>		
Portugal	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Roemenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Roemenië	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Roemenië	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	221 mg/m <sup>3</sup>
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Slowakije	NPHV (OEL C)	442 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenië	OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	221 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	221 mg/m <sup>3</sup> (Xylene)
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Xylene)
Zweden	KTV (OEL STEL)	442 mg/m <sup>3</sup> (Xylene)
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Xylene)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	108 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	135 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	220 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	440 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Australië	OES TWA [1]	350 mg/m <sup>3</sup>
Australië	OES TWA [2]	80 ppm
Australië	OES STEL	655 mg/m <sup>3</sup>
Australië	OES STEL [ppm]	150 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	651 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	434 mg/m <sup>3</sup>


	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 13 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

<b>Xyleen (mix) (1330-20-7)</b>		
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm


<b>m-tolylideendiisocynaat (26471-62-5)</b>		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	0,035 mg/m <sup>3</sup> (Toluene diisocyanate)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	0,005 ppm (Toluene diisocyanate)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	0,14 mg/m <sup>3</sup> (Diisocyanatotoluene)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,02 ppm (Diisocyanatotoluene)
België	OEL TWA	0,037 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
België	OEL STEL	0,14 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	0,08 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	0,01 ppm
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	0,16 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,02 ppm
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	0,04 mg/m <sup>3</sup> (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Toluene diisocyanates, TDI))
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	0,005 ppm (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Toluene diisocyanates, TDI))
Litouwen	NRV (OEL C)	0,07 mg/m <sup>3</sup> (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Toluene diisocyanates, TDI))
Litouwen	NRV (OEL C) [ppm]	0,01 ppm (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Toluene diisocyanates, TDI))
Polen	NDS (OEL TWA)	0,007 mg/m <sup>3</sup> (mixture of isomers: 2,4- and 2,6)
Polen	NDSch (OEL STEL)	0,021 mg/m <sup>3</sup> (mixture of isomers: 2,4- and 2,6)
Portugal	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Portugal	OEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Slovenië	OEL TWA	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Slovenië	OEL STEL	0,035 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL STEL [ppm]	0,005 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	0,014 mg/m <sup>3</sup> (Diisocyanates)
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	0,002 ppm (Diisocyanates)
Zweden	KTV (OEL STEL)	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Diisocyanates)
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	0,005 ppm (Diisocyanates)
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	0,14 mg/m <sup>3</sup> (Toluene diisocyanate (mixed isomers))
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	0,02 ppm (Toluene diisocyanate (mixed isomers))
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	0,036 mg/m <sup>3</sup> (Toluene diisocyanate (isomers mixture))
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	0,005 ppm (Toluene diisocyanate (isomers mixture))
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	0,001 ppm (inhalable fraction and vapor)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 14 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

<b>m-tolyliedeendiisocyaanat (26471-62-5)</b>		
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	0,005 ppm (inhalable fraction and vapor)
<b>Difenylmethaandiisocyaanat, isomeren en homologen (9016-87-9)</b>		
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Slovenië	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (calculated as MDI-inhalable fraction)
Slovenië	OEL STEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Australië	OES TWA [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Isocyanates, all)
Australië	OES STEL	0,07 mg/m <sup>3</sup> (Isocyanates, all)
<b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Diphenylmethane-diisocyanate all isomers)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	0,005 ppm (Diphenylmethane-diisocyanate all isomers)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Diphenylmethane diisocyanate)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,01 ppm (Diphenylmethane diisocyanate)
België	OEL TWA	0,052 mg/m <sup>3</sup>
België	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	OEL TWA [2]	0,005 ppm
Estland	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Estland	OEL STEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL [ppm]	0,01 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	0,01 ppm
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,02 ppm
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Hongarije	AK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	CK (OEL STEL)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL TWA [2]	0,005 ppm
Ierland	OEL STEL [ppm]	0,015 ppm (calculated)
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Methylene bisphenylisocyanate (MDI))
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	0,005 ppm (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Methylene bisphenylisocyanate (MDI))

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 15 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

<b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>		
Litouwen	NRV (OEL C)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Methylene bisphenylisocyanate (MDI))
Litouwen	NRV (OEL C) [ppm]	0,01 ppm (including pre-polymerized Isocyanates (adducts)-dust, aerosols (Methylene bisphenylisocyanate (MDI))
Polen	NDS (OEL TWA)	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	0,09 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Roemenië	OEL STEL	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	0,002 mg/m <sup>3</sup> (Isocyanates) 0,03 mg/m <sup>3</sup> (Isopropylalcohol)
Slovenië	OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Slovenië	OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Slovenië	OEL STEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Slovenië	OEL STEL [ppm]	0,005 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,052 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,005 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	0,03 mg/m <sup>3</sup> (Diisocyanates)
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	0,002 ppm (Diisocyanates)
Zweden	KTV (OEL STEL)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Diisocyanates)
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	0,005 ppm (Diisocyanates)
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	0,005 ppm
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	0,01 ppm (value from the regulation)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup> (B for Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate)
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (calculated as total NCO, B for Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (Isocyanate)
Australië	OES TWA [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Isocyanates, all)
Australië	OES STEL	0,07 mg/m <sup>3</sup> (Isocyanates, all)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	0,051 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	0,005 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	0,005 ppm (Methylene bisphenyl isocyanate (MDI))
USA - IDLH	IDLH	75 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	0,005 ppm (Methylene bisphenyl isocyanate)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL C [ppm]	0,02 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (Ceiling)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL C [ppm]	0,02 ppm

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 16 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures. Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

## **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**


Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken : Verwijzing naar andere rubrieken 7.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen volgens EN 374. . Dikte : . niet vastgesteld. Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant. Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
Bescherming van de ogen	: Draag oogbescherming. Hermetisch gesloten veiligheidsbril (EN 166)
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Bescherming van de ademhalingswegen	: Personen die allergisch zijn voor isocyanaten, en vooral diegenen die lijden aan astma of andere aandoeningen aan de ademhalingswegen, mogen niet met isocyanaten werken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). Halfgelaatsmasker (DIN EN 140). Type filter: A (EN 14387).

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

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	: Vloeibaar
Voorkomen	: visceuze vloeistof.
Kleur	: Grijs.
Geur	: Koolwaterstoffen.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 140 °C Begin van kooktraject
Vlampunt	: 33 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing, Vloeibaar
Dampspanning	: 8 hPa (20°C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,1
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 17 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de moleculen geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

## **9.2. Overige informatie**

### **9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### **9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Ontvlambare vloeistof en damp.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen directe zonnestralen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

oxiderende stoffen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>	
LD50/oraal/rat	8532 mg/kg

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 18 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>	
LD50/dermaal/konijn	> 5 g/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	16000 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 6 h)

<b>Xyleen (mix) (1330-20-7)</b>	
LD50/oraal/rat	8700 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	2000 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	6350 mg/m <sup>3</sup>

<b>m-tolylideendiisocynaat (26471-62-5)</b>	
LD50/oraal/rat	3060 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	10000 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	0,099 mg/l/4u

<b>Difenylnmethaandiisocynaat, isomeren en homologen (9016-87-9)</b>	
LD50/oraal/rat	10 g/kg
LD50/dermaal/konijn	9400 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	0,369 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,369 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	0,369 mg/m <sup>3</sup>


<b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>	
LD50/oraal/rat	31600 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 9400 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	369 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

<b>4-isocyanatosulfonyl-tolueen (4083-64-1)</b>	
LD50/oraal/rat	2234 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat (ppm)	> 640 ppm/1h

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

<b>Derbizinc</b>	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie	: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.
--------------------	---

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 19 / 28
	<b>Derbizinc</b>	Revisie nr : 6.0
Datum van uitgave : 09/03/2023		
Vervangt : 31/08/2022		

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid

: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 11.2.2 Overige informatie

Overige informatie

: Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, voor meer informatie, zie paragraaf 4

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

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

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

LC50 - Vissen [1] 161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

EC50 - Schaaldieren [1] > 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### Xyleen (mix) (1330-20-7)

LC50 - Vissen [1] 1 - 10 mg/l (96h)

LC50 - Vissen [2] 2,661 – 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

EC50 - Schaaldieren [1] 1 - 10 mg/l (48h)

EC50 - Schaaldieren [2] 0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)

EC50 72h - Algen [1] 1 - 10 mg/l (72h)

IC50, algen 2.2 mg/l (72 uren)

#### m-tolyldeendiisocyanaat (26471-62-5)

NOEC (acuut) ≥ 1000 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

#### Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen (9016-87-9)

LC50 - Vissen [1] LC0 > 3000 mg/l (96h)(Oryzias latipes)

EC50 - Schaaldieren [1] 129,7 mg/l (24h)(Daphnia magna)

EC50 - Andere waterorganismen [1] > 1640 mg/l (72h)(Desmodesmus subspicatus)

NOEC chronisch schaaldieren > 10 mg/l (21days)(Daphnia magna)

#### 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

LC50 - Vissen [1] LC0 > 3000 mg/l (96h)(Oryzias latipes)

EC50 - Schaaldieren [1] 129,7 mg/l (24h)(Daphnia magna)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 20 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1640 mg/l (72h)(Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 10 mg/l (21days)(Daphnia magna)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Derbizinc</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
<b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Derbizinc</b>	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

<b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	1,2 (at 20 °C (at pH 6.8))


<b>Reaction mass of ethylbenzene and xylene (RR-45541-4)</b>	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	3,49 (at 30 °C (at pH >=5-<=8))

<b>Xyleen (mix) (1330-20-7)</b>	
BCF - Vissen [1]	0,6 – 15
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	2,77 – 3,15

<b>m-tolylideendiisocyanaat (26471-62-5)</b>	
BCF - Vissen [1]	(180 dimensionless)
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	3,43 (at 22 °C (at pH 7))

<b>Difenylnmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen (9016-87-9)</b>	
BCF - Vissen [1]	92
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	4,51 (at 22 °C (at pH 7))

<b>4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)</b>	
BCF - Vissen [1]	92
Bioconcentratiefactor (BCF)	200
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	4,51 (at 22 °C (at pH 7))
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 21 / 28
	<b>Derbizinc</b>	Revisie nr : 6.0
Datum van uitgave : 09/03/2023		
Vervangt : 31/08/2022		

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%) (64742-82-1)	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	5,04 – 6,24 (at 35 °C (at pH 7.33))

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Derbizinc	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

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

Derbizinc	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Zorgvuldig hanteren. Verwijzing naar andere rubrieken 7: Hantering en opslag . Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie. Pas op voor achtergebleven restproducten of dampen in de vaten.

Aanvullende informatie : Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Geclassificeerd als gevaarlijk afval overeenkomstig de Richtlijnen van de Europese Unie. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
080111 - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat (/ 08 01 17\*).






Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ;	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ;	Flammable liquid, n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ;	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ;	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ;

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 22 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, aromatics (2-25%)	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, aromatics (2-25%)	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, aromatics (2-25%), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, aromatics (2-25%), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				


#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

#### - Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
 Bijzondere bepaling : 274, 601  
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4  
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
 Tankcode (ADR) : LGBF  
 Voertuig voor tankvervoer : FL

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 23 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

Vervoerscategorie (ADR) : 3  
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2  
 Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30  
 Oranje identificatiebord :   
 Code tunnelbeperking : D/E  
 EAC code : •3Y

**- Transport op open zee**


Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274, 955  
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : LP01, P001  
 Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
 Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
 Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29  
 Nr. NS (Brand) : F-E  
 Nr. NS (Verspilling) : S-E  
 Stuwagecategorie (IMDG) : A

**- Luchttransport**

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344  
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10L  
 PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355  
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366  
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L  
 Bijzondere bepalingen (IATA) : A3  
 ERG-code (IATA) : 3L

**- Transport op binnenlandse wateren**

Classificeringscode (ADN) : F1  
 Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 601  
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
 Vervoer toegestaan (ADN) : T  
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
 Ventilatie (ADN) : VE01  
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 24 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

#### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601
Bepaalde hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenclassificatienummer (RID)	: 30

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

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Derbizinc ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Xyleen (mix) ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Derbizinc ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Xyleen (mix) ; m-tolyideendiisocynaat ; Difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen ; 4-isocyanatosulfonyl-tolueen ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Derbizinc ; Xyleen (mix) ; m-tolyideendiisocynaat ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Xyleen (mix) ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)
56. Methyleendifenylidiisocynaat (MDI)	4,4'-methylene-diphenyl diisocyanate
56(a) Methyleendifenylidiisocynaat (MDI) isomeren: 4,4'-methylene-diphenylidiisocynaat	4,4'-methylene-diphenyl diisocyanate
74. Diisocyanaten, O=C=N-R-N=C=O, waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is	m-tolyideendiisocynaat ; 4,4'-methylene-diphenyl diisocyanate

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)




	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 25 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4330.text	Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60° C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée (1).		
4330.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	A	2
4330.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 2. Supérieure ou égale à 1 t mais inférieure à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	DC	
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		
4510.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A	1

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 26 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

4510.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	DC	
--------	--	----	--

#### Duitsland

Referentie Wetgeving : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)  
 Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies)  
 (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

#### Nederland

Waterbezwaarlijkheid : B (1) - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen  
 Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken  
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Xyleen (mix) is aanwezig

#### Denemarken

Brandgevaarlijkheid : Klasse II-1  
 Opslagseenheid : 5 liter  
 Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H315;H317;H319;H334;H335;H336;H351;H373;H410>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd  
 Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
 Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen  
 De regels van de Deense autoriteiten voor arbeidsomstandigheden inzake het gebruik van epoxyharsen en isocyanaten moeten nageleefd worden bij gebruik en afvoer  
 De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet nodig

<b>Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden</b>
2-methoxy-1-methylethylacetaat Xyleen (mix) Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromaten (2-25%)


#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2.2	Etiketteringselementen	Gewijzigd	
-----	------------------------	-----------	--

Afkortingen en acroniemen:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
--	--------------------------------------

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 27 / 28
		Revisie nr : 6.0
		Datum van uitgave : 09/03/2023
	<b>Derbizinc</b>	Vervangt : 31/08/2022

	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association) IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratie
	EL50= mediaan voor effectief niveau
	ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.E.G. = Niet Elders Genoemd
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Quantitative structure-activity relationship (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaan toxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). SDS supplier.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

Overige informatie : Indeling - Beoordelingsmethode: CLP-calculatiemethode (Artikel 9). Fysisch-chemische gevarenbeoordeling; De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

	Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 28 / 28
		Revisie nr : 6.0
	<b>Derbizinc</b>	Datum van uitgave : 09/03/2023
		Vervangt : 31/08/2022

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
 Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.