

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

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

1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** **Cuore PSL 4400 { B }**
- **Artikelnummer:** CU_402B/11
- **UFI:** CS00-P0SC-X005-SPUX
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

- **Gebruikssector** SU19 Bouwnijverheid
- **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei

- **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
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)

- **Voorwerpcategorie** AC13 Producten van kunststof
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekleding / Verfmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- **Fabrikant/leverancier:** **Cuore bv**
Hazenstraat 31
BE - 2500 Lier
info@cuore.systems
www.cuore.systems
Tel: ----

- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling milieuzorg
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Bjorn Ceulemans

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- **Gevarenpictogrammen**

- **Signaalwoord**

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

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

GHS07, GHS08

Gevaar

4,4'-Methylenediphenyldiisocynaat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocynaatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol
diphenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
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.

Aanvullende gegevens:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
Beschrijving:

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

NLP: 500-313-7 Reg.nr.: 01-2119486870-28	4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocyanatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-100%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-000X	difenylmethaan-4,4'-diisocyanat(MDI) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-100%

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:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**


CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
Cyaanwaterstof (HCN)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**

Ademhalingstoestel aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.
PSA 52 / PSA 55 / PSA 56 / PSA 57
- **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Ademhalingstoestel aantrekken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** 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**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 3)

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

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Droog bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI)

GW (BE/NL) Lange termijn waarde: 0,052 mg/m³, 0,005 ppm

· **DNEL's**

4,4'-Methylenediphenyldiisocyanaat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocyanatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol

Oraal	kortetermijn waarde	20 mg/kg (Verbruiker systemisch)
Dermaal	Kortetermijn waarde	17,2 mg/kg (Verbruiker lokaal)
		25 mg/kg (Verbruiker systemisch)
		28,7 mg/kg (Werknemer lokaal) (-)
		50 mg/kg (Werknemer systemisch)
Inhalatief	Kortetermijn waarde	0,05 mg/m ³ (Verbruiker lokaal)
		0,05 mg/m ³ (Verbruiker systemisch)
		0,1 mg/m ³ (Werknemer lokaal)
		0,1 mg/m ³ (Werknemer systemisch)
	Langetermijn waarde	0,025 mg/m ³ (Verbruiker lokaal)
		0,025 mg/m ³ (Verbruiker systemisch)
		0,05 mg/m ³ (Werknemer lokaal)
		0,05 mg/m ³ (Werknemer systemisch)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI)

Oraal	kortetermijn waarde	20 mg/kg (Verbruiker systemisch)
Dermaal	Kortetermijn waarde	17,2 mg/kg (Verbruiker lokaal)
		25 mg/kg (Verbruiker systemisch)
		27,8 mg/kg (Werknemer lokaal)
		50 mg/kg (Werknemer systemisch)
Inhalatief	Kortetermijn waarde	0,05 mg/m ³ (Verbruiker lokaal)
		0,05 mg/m ³ (Verbruiker systemisch)
		0,1 mg/m ³ (Werknemer lokaal)
		0,1 mg/m ³ (Werknemer systemisch)
	Langetermijn waarde	0,025 mg/m ³ (Verbruiker lokaal)
		0,05 mg/m ³ (Verbruiker systemisch)
		0,05 mg/m ³ (Werknemer lokaal)
		0,05 mg/m ³ (Werknemer systemisch)

· **PNEC's**

4,4'-Methylenediphenyldiisocyanaat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocyanatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol

Bodem	1 mg/kg (PNEC Bodem)
Water	0,1 mg/l (PNEC Zeewater / Mariene)
	1 mg/l (PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 4)

	1 mg/l (PNEC Zoetwater)
101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)	
Bodem	1 mg/kg (PNEC Bodem)
Water	0,1 mg/l (PNEC Zeewater / Mariene)
	1 mg/l (PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie)
	1 mg/l (PNEC Zoetwater)

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verijderd 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.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming:


Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
 Adembescherming bij hoge concentraties.

Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:

Combinatiefilter A-P2

Handbescherming:


Veiligheidshandschoenen

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

Handschoenmateriaal

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

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

Nitrilrubber
 Natuurrubber (latex)

Oogbescherming:


Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:


Draag geschikte (beschermende) werkkleding

- Beschermende werkkleding (lange broek, shirt met lange mouwen). Vermijd blootgestelde huid, zelfs bij warm weer.
 - Afhangelijk van werkzaamheden: gebruik een spuitdichte broek of een spuitdichte overall

GUBE

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Het mengsel is apolair/aprotisch.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>300 °C

· Vlampunt: 235 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur: 520 °C

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
Niet bepaald.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,4 Vol %
Bovenste:	Niet bepaald.

· Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C:	1,197 g/cm³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

Gehalte aan vaste bestanddelen: 62,2 %

· 9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

· 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 6)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

4,4'-Methylenediphenyldiisocyaanat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocyaanatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol

Oraal	OECD 425 (LD50)	>5.000 mg/kg (rat (F))
Dermaal	OECD 402 (LD50)	>9.400 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h (OECD 403)	0,49 mg/l (rat)
	OECD 453	(rat) (2 years - 5 days per week)
	without guidelines	(Cavia porcellus (Guinea Pig))
Irriterende werking voor de huid	OECD 404	(konijn)
	OECD 406	(huid)
Irriterende werking voor de ogen	OECD 405	(konijn)
	OECD 474	118 (In-vitrotest - Chromosomen)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat(MDI)

Oraal	LD50 (OECD 423)	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>9.400 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h (OECD 403)	0,31 mg/l (rat)
	LC50/1 h	2,24 mg/l (rat)
	OECD 453	(rat) (2 years - 5 days per week)
	without guidelines	(Cavia porcellus (Guinea Pig))
Irriterende werking voor de huid	OECD 406	(Cavia porcellus (Guinea Pig))
	OECD 474	(Mammalian Erythrocyte Micronucelus Test)

· **Primaire aandoening:**

· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

· **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

4,4'-Methylenediphenyldiisocyaanat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocyaanatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol

OECD 414 4 mg/kg (rat) (NOAEL)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat(MDI)

OECD 414 12 mg/kg (rat) (NOAEL)

Carc. 2

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

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

· **Kankerverwekkendheid**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

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

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· **Gevaar bij inademing**

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

CUBE

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

4,4'-Methylenediphenyldiisocyaanat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocyaanatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol

BCF (BioConcentrationFactor) - Bioaccumulation	200 (Cyprinus carpio (Karper))
OECD 117 (log Pow) - Bioaccumulation	15,98
OECD 201 (ErC50/ErL50) (statisch)	>1.640 mg/l (algae) (EC50)
OECD 202 (EC50/EL50) (statisch)	>1.000 mg/l (Daphnia Magna) (EC50)
OECD 203 (LC50/LL50) (statisch)	>1.000 mg/l (Brachydanio rerio (zebravis).) (LC50)
OECD 209 (EC50/EL50) (statisch)	>100 mg/l (Bacterie) (EC50)
OECD 211 (statisch)	≥10 mg/l (daphnia) (NOEC)
OECD 302 C	0 %
OECD 471	(In-vitrotest - Chromosomen)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanat(MDI)

LogPow (OECD 117)	200
OECD 202 (EC50/EL50)	>1.000 mg/l (daphnia)
OECD 203 (LC50/LL50)	>1.000 mg/l (fish)
OECD 209 (EC50/EL50)	>100 mg/l (Bacterie)
OECD 211	>10 mg/l (Daphnia Magna)
OECD 302 C	0 % (Modified MITI Test (II))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

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

Europese afvalcatalogus

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 8)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

14.3 Transportgevaarklasse(n)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren:
Marine pollutant: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen

GHS07, GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

4,4'-Methylenediphenyldiisocynaat, oligomeric reactie products met butaan-1, 3-diol, 2,4'-diisocynaatodiphenylmethaan, 1,1'-methyleenbis(4-isocyanatobenzeen) homopolymer, [(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol en propaan-1,2-diol difenylmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI)

Gevarenaanduidingen

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

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.

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 56a, 74

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.

(Vervolg op blz. 10)

CUBE

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 9)

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
I	34,1

· **Gevaarklasse v. water:**

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Geen verkoop aan particulier
www.ERICARDS.net

· **VOC**

· **VOC EU [%]**

0,00 %

· **VOC EU [g/l]**

0,0 g/l

· **VOC USA**

0,0 g/l / 0,00 lb/gal

· **VOC CH**

0,00 %

· **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**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Afdeling Milieuzorg

· **Contact-persoon:**

Bjorn Ceulemans

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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)
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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 11

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore PSL 4400 { B }

(Vervolg van blz. 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

· * Gegevens die ten opzichte van de
voorgaande versie zijn veranderd

CUBE