

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Cuore SPT 5000 safe**
Artikelnummer: CU_5061/35
UFI: 3K50-10EM-200V-UTGJ

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

LET OP! NIET SPIJTEN!

Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid
 SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Productcategorie

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
 PC9a Coatings en verven, verdunners, verf bijtmiddelen
 PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerleij

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 / Verf middel

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

Repr. 1B H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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:

Hexamethyleen diisocyanaat, oligomer
 dibutyltindilauraat
 Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 1)

Gevarenaanduidingen

Veiligheidsaanbevelingen

Aanvullende gegevens:

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:

zPzB:

hexamethyleen-1,6-diisocynaat
poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-
poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat
methyl-1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidylsebacaat
H332 Schadelijk bij inademing.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
-
Niet bruikbaar.
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:

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17-0000 01-2119970543-34-0001	Hexamethyleen diisocynaat, oligomer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-100%
CAS: 28182-81-2 Reg.nr.: 01-2119970543-34-0001 01-2119485796-17-0002	Hexamethyleen diisocynaat, oligomer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	propyleencarbonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 5493-45-8 EINECS: 226-826-3	Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16	Synthetic amorphous silica stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≤2,5%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76-0013	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 104810-47-1 ELINCS: 400-830-7	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3- ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltindilauraat ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤0,5%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 398475-96-2	1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤0,5%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	methyl-1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidylsebacaat  Repr. 2, H361;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119485796-17-0001 01-2119457571-37-000X 01-211947571-37-0001	hexamethyleen-1,6-diisocynaat  Acute Tox. 1, H330;  Resp. Sens. 1, H334;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,2%

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.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact:


Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

Na inslikken:

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:


CO2, 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 is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Stikoxyde (NOx)

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.

CUBE

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** 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.
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Droog bewaren.
Op een koele plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

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

112926-00-8 Synthetic amorphous silica

GW (BE/NL) Lange termijn waarde: 10 mg/m³

822-06-0 hexamethyleen-1,6-diisocynaat

GW (BE/NL) Lange termijn waarde: 0,034 mg/m³, 0,005 ppm

DNEL's

28182-81-2 Hexamethyleen diisocynaat, oligomer

Dermaal	Kortetermijn waarde	mg/kg (Werknemer lokaal)
		mg/kg (Werknemer systemisch)
	Langetermijn waarde	mg/cm ² (Werknemer lokaal)
		mg/cm ² (Werknemer systemisch)

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	Kortetermijn waarde	1 mg/m ³ (Werknemer lokaal) mg/m ³ (Werknemer systemisch)
	Langetermijn waarde	0,5 mg/m ³ (Werknemer lokaal) mg/m ³ (Werknemer systemisch)

5493-45-8 Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

Oraal	DNEL CHRONIC / LONG	0,67 mg/kg lg/d (Verbruiker systemisch)
Dermaal	DNEL CHRONIC / LONG	0,67 mg/kg lg/d (Verbruiker systemisch) 1,35 mg/kg lg/d (Werknemer systemisch)
Inhalatief	Langetermijn waarde	2,36 mg/m ³ (Verbruiker systemisch) 9,45 mg/m ³ (Werknemer systemisch)

41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat

Oraal	DNEL CHRONIC / LONG	0,5 mg/kg lg/d (Verbruiker systemisch)
Dermaal	DNEL CHRONIC / LONG	1 mg/kg lg/d (Verbruiker systemisch) 2 mg/kg lg/d (Werknemer systemisch)
Inhalatief	Langetermijn waarde	0,87 mg/m ³ (Verbruiker systemisch) 3,53 mg/m ³ (Werknemer systemisch)

PNEC's
28182-81-2 Hexamethyleen diisocynaat, oligomer

Bodem	1,33 mg/kg (PNEC Zoetwater Sediment) 0,066 mg/kg (PNEC Bodem) 0,133 mg/kg (PNEC Zeewater Sediment)
Water	0,005 mg/l (PNEC Zeewater / Mariene) 55,6 mg/l (PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie) 0,05 mg/l (PNEC Water)

5493-45-8 Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

Bodem	0,0358 mg/kg (PNEC Zoetwater Sediment) 0,0203 mg/kg (PNEC Bodem) 0,00358 mg/kg (PNEC Zeewater Sediment)
Water	0,0017 mg/l (PNEC Zeewater / Mariene) 100 mg/l (PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie) 0,017 mg/l (PNEC Zoetwater)

41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat

Bodem	1,05 mg/kg (PNEC Zoetwater Sediment) 0,21 mg/kg (PNEC Bodem) 0,11 mg/kg (PNEC Zeewater Sediment)
Water	0,00022 mg/l (PNEC Zeewater / Mariene) 1 mg/l (PNEC Rioolwaterzuiveringsinstallatie) 0,0022 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:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.
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

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 5)

· 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.
- Afhankelijk van werkzaamheden: gebruik een spuitdichte broek of een spuitdichte overall

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:	Niet bepaald.

· Vlampunt: 180 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

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

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 6)

· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,159 g/cm ³
· 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:	
Organisch oplosmiddel:	3,4 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	37,3 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten	
· Acute toxiciteit	Schadelijk bij inademing.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
28182-81-2 Hexamethyleen diisocyaan, oligomer

Oraal	OECD 401 (LD50)	>5.000 mg / kg (rat)
Dermaal	OECD 402 (LD50)	>2.000 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	OECD 403 (LC50)	0,402 mg/l (rat) (04 h)
Irriterende werking voor de huid	OECD 404	(konijn) (04 h)
	OECD 406	(marmot (Magnusson-Kligman test))
Irriterende werking voor de ogen	OECD 405	(konijn)

5493-45-8 Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaet

Oraal	LD50 (OECD 423)	>4.000 mg/kg (Cavia porcellus (Guinea Pig))
		2.000 mg/kg (rat)
	OECD 401 (LD50)	2.026 mg / kg (rat)
	OECD 423 (LD50)	2.026 mg/kg (rat)
Dermaal	OECD 402 (LD50)	>2.000 mg/kg (rat)
Irriterende werking voor de huid	OECD 404	0,93 (konijn) (24 h)
Irriterende werking voor de ogen	OECD 405	0,33 (konijn) (48 h)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 7)

41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat

Oraal OECD 423 (LD50) >3.230 mg/kg (rat)

77-58-7 dibutyltindilauraat

Oraal LD50 (OECD 423) 175 mg/kg (rat)

398475-96-2 1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate

Oraal LD50 (OECD 423) >5.000 mg/kg (rat)

Irriterende werking voor de huid OECD 404 (konijn)

Irriterende werking voor de ogen OECD 405 (konijn)

Primaire aandoening:
Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
28182-81-2 Hexamethyleen diisocyanaat, oligomer

Irriterende werking voor de huid OECD 429 (mouse)

Aanvullende toxicologische informatie:
Toxiciteit bij herhaalde toediening
28182-81-2 Hexamethyleen diisocyanaat, oligomer

Inhalatief OECD 413 3,3 mg/m3 (rat) (90 d)

OECD 473 (Chinese hamster ovary (CHO) cells)

OECD 476 (Chinese hamster ovary (CHO) cells)

5493-45-8 Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

OECD 476 (In-vitrotest - Chromosomen)

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

Repr. 1B

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
28182-81-2 Hexamethyleen diisocyanaat, oligomer

BCF (BioConcentrationFactor) - Bioaccumulation 9,6

OECD 117 (log Pow) - Bioaccumulation

OECD 201 (ErC50/ErL50)

>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h)

>100 mg/l (scenedesmus subspicatus) (72 h)

OECD 202 (EC50/EL50)

>100 mg/l (Daphnia Magna) (48 h)

OECD 203 (LC50/LL50)

>100 mg/l (Danio rerio) (96 h)

OECD 209 (EC50/EL50)

645,7 mg/l (Activated sludge) (03 h)

OECD 301 D

0 % (28 d)

OECD 471

(Ames Test (Salmonella/microsome test))

5493-45-8 Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

OECD 201 (ErC50/ErL50)

>56 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algen)) (72 h)

>10.000 mg/l (pseudomonas putida) (24 h)

OECD 202 (EC50/EL50)

71,6 mg/l (daphnia) (48 h)

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 8)

OECD 203 (LC50/LL50)	17 mg/l (Amerikaanse Dikkop Elrits) (96 h) 35 mg/l (Cyprinus carpio (Karper)) (96 h)
OECD 301 B	4,9 % (28 d)
OECD 301 F	94 % (56 d)
OECD 471	(In-vitrotest - Chromosomen)
41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat	
NOEC	6,3 mg/l (daphnia) (21 d)
OECD 203 (LC50/LL50)	0,9 mg/l (Brachydanio rerio (zebravis).) (96 h)
OECD 209 (EC50/EL50)	0,22 mg/l (algae) (72 h)
398475-96-2 1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate	
OECD 201 (ErC50/ErL50)	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algen)) (72 h)
OECD 203 (LC50/LL50)	8 mg/l (Onchorynchus mykiss) (96 h)
OECD 301 B	0 %
· 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.
· Ecotoxische effecten:	
· Opmerking:	Schadelijk voor vissen.
· Verdere ecologische informatie:	
· Algemene informatie:	Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein Niet onverdond of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. schadelijk voor in het water levende organismen
· 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

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse**

vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

vervalt

(Vervolg op blz. 10)

CUBE

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 9)

- **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:**
 - Hexamethyleen diisocynaat, oligomer
 - dibutyltindilauraat
 - Bis(2,3-epoxypropyl)cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat
 - hexamethyleen-1,6-diisocynaat
 - poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-w-
 - poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-w-[3-[3-
 - bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat
 - methyl-1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidylsebacaat
- **Gevarenaanduidingen**
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 - P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 - P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 - 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, 20, 30, 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.

- **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.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 10)

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:
Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	0,2
NK	3,4

Gevaarklasse v. water:

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

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

www.ERICARDS.net

VOC
VOC EU [%]

3,41 %

VOC EU [g/l]

39,6 g/l

VOC USA

0,2 g/l / 0,00 lb/gal

VOC CH

0,01 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
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.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 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
 Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2
 Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
 Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bijlage: Blootstellingsscenario

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario**
- **Gebruiksgebied**
 - SU19 Bouwnijverheid
 - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- **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
- **Productcategorie**
 - AC13 Producten van kunststof
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
 - 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)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
 - Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
 - Overeenkomstige gebruiksaanwijzing.
- **Duur en frequentie**
 - 4 uur (halve ploeg).
- **Werknemer(s)**
 - Incidentele toepassing met korte blootstellingsduur
- **Milieu**
 - Het product mag niet in de riolering en in waterlopen terechtkomen.
 - Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.
- **Fysische parameters**
 - De informatie van de fysisch-chemische eigenschappen in het blootstellingsscenario is gebaseerd op de eigenschappen van de bereiding.
- **Fysische toestand**
 - Vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel**
 - De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit**
 - 0,01 ton per dag
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
 - De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
 - Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
 - Gebruik binnen.
 - Gebruik buiten.
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Langdurig of herhaald contact met de huid vermijden.
 - Gas / damp / aerosol niet inademen.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**
 - Het product mag alleen in kleine verpakkingen (kleine vaten) aan de detailhandelaar geleverd worden.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
 - In de gebruiksaanwijzing moet gewezen worden op de grenzen van het passend gebruik.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.03.2022

Versienummer 35

Herziening van: 09.03.2022

Handelsnaam: Cuore SPT 5000 safe

(Vervolg van blz. 12)

- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**
- **Technische voorzorgsmaatregelen**
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Geen bijzondere maatregelen nodig.
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de huid vermijden.
Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.
Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Adembescherming bij hoge concentraties.
Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker**
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Lucht**
- **Water**
- **Opmerkingen**

Voor voldoende identificatie zorgen.
Productafval van niet-vervuild afval gescheiden houden.
De afvoerlucht wordt aan de adsorptietoren toegevoerd.
Geen bijzondere maatregelen nodig.
In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.

- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
- **Aard van het afval**
- **Blootstellingsprognose**
- **Arbeider (oraal)**
- **Arbeider (via de huid)**
- **Arbeider (inademing)**
- **Verbruikers**
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen

De evaluatie van de blootstelling wordt door ECETOC TRA uitgevoerd.
De evaluatie van de blootstelling wordt door ECETOC TRA uitgevoerd.
De berekende waarde is kleiner dan de DNEL.
Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.