

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

Productvorm : Mengsels
Handelsnaam : Paracol PU D4 Construct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DL CHEMICALS

Roterijstraat 201-203

B-8793 Waregem - Belgium

T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68

info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 70 245 245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1 H334
Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen : o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat; 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat; Prepolymer based on aromatic polyisocyanate; 4,4'-(ethane-1,2-diyl)bismorpholine

Gevarenaanduidingen (CLP) : 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
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
 P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
 P260 - damp niet inademen
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
 P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
 P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

EUH zinnen : EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Prepolymer based on aromatic polyisocyanate	(CAS-nr) 99784-49-3	< 25	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat, difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat (Noot C)(Noot 2)	(CAS-nr) 5873-54-1 (EG nr) 227-534-9 (EU-Identificatienummer) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119480143-45	< 10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat, difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat (Noot C)(Noot 2)	(CAS-nr) 101-68-8 (EG nr) 202-966-0 (EU-Identificatienummer) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	< 10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Prepolymer based on aromatic polyisocyanate	(CAS-nr) 72088-97-2	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Diethyltoluyleendiamine	(CAS-nr) 68479-98-1 (EG nr) 270-877-4 (EU-Identificatienummer) 612-130-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat, difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat	(CAS-nr) 5873-54-1 (EG nr) 227-534-9 (EU-Identificatienummer) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119480143-45	(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319
4,4'-methyleendifenylidiisocyanaat, difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat	(CAS-nr) 101-68-8 (EG nr) 202-966-0 (EU-Identificatienummer) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319

Noot 2 : De vermelde isocyanaatconcentratie is het gewichtsperscentage van het vrije monomeer, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel.

Noot C : Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In geval van ademhalingssymptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Giftige dampen.
--	-------------------

5.3. Advies voor brandweertienen

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Overbodig personeel weg laten gaan. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Rook en/of dampen afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen.
Blusinstructies	: Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Overige informatie	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Een ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 : Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Vermijd onnodige blootstelling.

Hanteringstemperatuur : 5 - 30 °C

Hygiënische maatregelen : Onmiddellijk van de ogen, huid en kleding verwijderen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen en verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Hitte- en ontvlammingsbronnen.

Maximale opslagduur : 12 maanden

Opslagtemperatuur : 5 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, difenylmethaan-4,4'-diisocynaat (101-68-8)		
België	Lokale naam	Difenylmethaan-4,4'-di-isocynaat (MDI)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	0,005 ppm
silica (7631-86-9/112945-52-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Een geschikte plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie dienen aanwezig te zijn om te voldoen aan de blootstellingsnormen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de handen:

De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber, Chloropreenrubber, Butylrubber, Fluorelastomeer	6 (> 480 minuten)	>= 0.35		EN 374

Bescherming van de ogen:

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Indien contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien de beroepsmatige blootstellingslimiet overschreden wordt, dienen werknemers een geschikte - en goedgekeurde masker te dragen



Beperking van de blootstelling van de consument:

Contact met de huid en de ogen vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zeep en water alvorens het werk te verlaten.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Visceus.
Kleur	: Beige.
Geur	: karakteristiek.
Dichtheid	: 1,55 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig in contact met. Sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontbindt zich onder invloed van hitte. Blootstelling aan afbraakproducten kan een risico voor de gezondheid met zich meebrengen.

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, difenylmethaan-4,4'-diisocynaat (101-68-8)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 9400 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	368 mg/l/4u Stof/Nevel
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat, difenylmethaan-2,4'-diisocynaat (5873-54-1)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 9400 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	0,387 mg/l/4u
Prepolymer based on aromatic polyisocyanate (99784-49-3)	
LD50 oraal rat	>= 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 9400 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	1,5 mg/l/4u
Prepolymer based on aromatic polyisocyanate (72088-97-2)	
LD50 oraal rat	5000 mg/kg

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.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

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 : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, difenylmethaan-4,4'-diisocynaat (101-68-8)	
LC50 vissen 1	96h 1000 mg/l Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	24h 1000 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
EC50 andere waterorganismen 1	72h 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 andere waterorganismen 2	3 h 100 mg/l Actief slib
NOEC (acuut)	14 d 1000 mg/kg Regenworm
NOEC (chronisch)	21 d 10 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat, difenylmethaan-2,4'-diisocynaat (5873-54-1)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OECD 202 methode)
ErC50 (algen)	> 1640 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC (acuut)	14 d 1000 mg/kg Regenworm
NOEC (chronisch)	21 d 21 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
NOEC chronisch schaaldieren	14 d > 1000 mg/l
Prepolymer based on aromatic polyisocyanate (99784-49-3)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD 209 methode)
EC50 andere waterorganismen 2	1000 mg/l Actief slib
Prepolymer based on aromatic polyisocyanate (72088-97-2)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 72h algae 1	> 1640 mg/l (OECD 201 methode)
ErC50 (andere waterplanten)	> 100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 mg/l (OECD 202 methode)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, difenylmethaan-4,4'-diisocynaat (101-68-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Hydrolyse in water.

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

4,4'-methyleendifenyldiisocyaan, difenylmethaan-4,4'-diisocyaan (101-68-8)	
Biodegradatie	28d 0 %
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaan, difenylmethaan-2,4'-diisocyaan (5873-54-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Hydrolyse in water.
Biodegradatie	28d 0 %
Prepolymer based on aromatic polyisocyanate (72088-97-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	28d 0 % (OECD 301F methode)

12.3. Bioaccumulatie

4,4'-methyleendifenyldiisocyaan, difenylmethaan-4,4'-diisocyaan (101-68-8)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	28 d 200 0.00008 mg/L
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaan, difenylmethaan-2,4'-diisocyaan (5873-54-1)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	28 d 200 0.00008 mg/L
Log Pow	4,51 bij 22°C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaan, difenylmethaan-2,4'-diisocyaan (5873-54-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
4,4'-methyleendifenyldiisocyaan, difenylmethaan-4,4'-diisocyaan (101-68-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Opgehaald afval neutraliseren alvorens het af te voeren. Reageert langzaam met water, waarbij gassen (CO₂) en een overdruk gevormd wordt, wat kan leiden tot breuk van het vat.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

ADR	
14.1. VN-nummer	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III, (E)	
14.3. Transportgevaarklasse(n) 9	
	
14.4. Verpakkingsgroep III	
14.5. Milieugevaar Milieugevaarlijk : Ja Geen aanvullende informatie beschikbaar	

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: M6
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR) : E

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Diethyltoluyleendiamine, 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Diethyltoluyleendiamine, 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat, difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat
4,4'-methylendioxydifenylisocyanaat, difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat

Paracol PU D4 Construct

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
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
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
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

MSDS Reach Annex II DL-Chem

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.