

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : PUSL GOLD-B
 EG-Nr : 202-966-0
 CAS-Nr : 101-68-8

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Sidec
 Industrieweg 10
 2490 Balen - BELGIE
 T +32 14 81 50 01
safety@sidec.be - www.sidec.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute Tox. 4 (Inhalation) 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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

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 (bij inslikken).
 H373 - Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel/spijverteringsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inslikken).

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P260 - damp, nevel niet inademen. P280 - Beschermende kleding dragen. P284 - Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
EUH zinnen	: EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	: Verdacht van het veroorzaken van kanker (Dodelijk bij inslikken.). Kan schade aan organen (Kan schadelijk zijn bij inademing) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (Kan schadelijk zijn bij inademing). Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
--	---

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]
Polymeric MDI	(CAS-Nr) 9016-87-9 (EG-Nr) 500-079-6 (REACH-nr) 01-2119457024-46	≥ 70	Acute Tox. 4 (Inhalation), 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
2,4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate)	(CAS-Nr) 5873-54-1 (EG-Nr) 227-534-9 (EU Identificatie-Nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119480143-45	≥ 16	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'-Diphenylmethane diisocyanate	(CAS-Nr) 101-68-8 (EG-Nr) 202-966-0 (EU Identificatie-Nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	≥ 14	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
2,4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate)	(CAS-Nr) 5873-54-1 (EG-Nr) 227-534-9 (EU Identificatie-Nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119480143-45	(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'-Diphenylmethane diisocyanate	(CAS-Nr) 101-68-8 (EG-Nr) 202-966-0 (EU Identificatie-Nr) 615-005-00-9 (REACH-nr) 01-2119457014-47	(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 de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Verontreinigde kleding uittrekken.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Voorzichtig wassen met veel water en zeep.

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.html). Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: sterke waterstraal.

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

Explosiegevaar	: Aantasting en temperatuurtoename kan leiden tot plotse drukopbouw (explosiegevaar) - in dit geval snel koelen en verdunnen met veel water.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: Zorg voor voorzieningen om bij brand het bluswater op te vangen. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Gebruik beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen. Toeschouwers op afstand houden.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: De ruimte ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Hygiënische maatregelen	: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
-------------------	--

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

PUSL GOLD-B (101-68-8)		
België	Lokale naam	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI) # Difenylmethaan-4,4'-di-isocyanaat (MDI)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	0,005 ppm
2 4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (5873-54-1)		
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,02 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	0,07 mg/m ³
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	0,005 ppm
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	0,01 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ ((5min))
Frankrijk	VLE (ppm)	0,02 ppm ((5min))
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	0,02 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	0,07 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Materiaalkeuze beschermende kleding : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen van butylrubber >480 min >0,5 mm (EN 374). nitrilrubber >=0.35mm (>=480 min) . gefluoreerde rubber >0.4 mm. Polychloropreen >= 0.5 mm (>=480 min)
- Bescherming van de ogen : Nauwaansluitende bril. Draag een oog-/gelaatsbescherming
- Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Luchtzuiverend volledig masker. Om inademen van nevel/damp te voorkomen, moet tijdens het spuiten een geschikt masker worden gedragen. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen. Personen die lijden aan astma, eczeem, chronische longaandoeningen of huid- of longallergieën voor isocyanaten mogen niet met dit product werken



- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Kleur : bruin.
- Geur : Aarde. mufte geur.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Niet van toepassing
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : > 300
- Vlampunt : ≈ 220
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: > 500 °C Niet van toepassing
Dampspanning	: 19 hPa
Dampdruk bij 50 °C	: 48 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,228 kg/l
Oplosbaarheid	: niet mengbaar. Reageert in contact met water, waarbij van kooldioxide (CO2) vrijkomt. Water: 0 %
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 84,4 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Koolstofdioxide. CO2- afsplitsing.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exothermische reactie door aanraking met: alcoholen. aminen. Reageert langzaam met water, waarbij gassen (CO2) en een overdruk gevormd wordt, wat kan leiden tot breuk van het vat.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

ATE CLP (oraal)	10000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	9400 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

2,4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (5873-54-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,42 mg/l air (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde van soortgelijk product, Inhalatie (aerosol))

4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)

LD50 oraal rat	> 7616 mg/kg (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Vrouwelijk, Read-across, Oraal)
LD50 dermaal konijn	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Dermaal)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,49 mg/l air (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Inhalatie (aerosol))

Polymeric MDI (9016-87-9)

LD50 oraal rat	> 10000 mg/m ³
----------------	---------------------------

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Polymeric MDI (9016-87-9)	
LD50 dermaal konijn	> 9400
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 (bij inslikken).
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (ademhalingsstelsel/spijverteringsstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inslikken).
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
PUSL GOLD-B (101-68-8)	
Viscositeit, kinematisch	68,73 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

2,4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (5873-54-1)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, Nominale concentratie)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 24 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, Nominale concentratie)
ErC50 (algen)	> 1640 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 72 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, GLP)
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, Nominale concentratie)
EC50 Daphnia 1	129,7 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 24 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Read-across, Beweging)
Polymeric MDI (9016-87-9)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 µg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 ppm

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2,4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (5873-54-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Water: niet biologisch afbreekbaar.
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Water: niet biologisch afbreekbaar.
Polymeric MDI (9016-87-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	0 %

12.3. Bioaccumulatie

PUSL GOLD-B (101-68-8)	
BCF vissen 1	< 14 mg/kg
2,4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (5873-54-1)	
BCF vissen 1	92 – 200 (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 28 dag(en), Cyprinus carpio, Doorstroomstelsel, Zoet water, Read-across, GLP)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,51 (Read-across, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 22 °C)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)	
BCF vissen 1	92 – 200 (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 4 weken, Cyprinus carpio, Doorstroomstelsel, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	4,51 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 22 °C)
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Polymeric MDI (9016-87-9)	
BCF vissen 1	< 14

12.4. Mobiliteit in de bodem

2 4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (5873-54-1)	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4,4'-Diphenylmethane diisocyanate (101-68-8)	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
2 4'-Methylenebis(Phenyl Isocyanate) (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'-Diphenylmethane diisocyanate (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)	: Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. Restanten voorzichtig neutraliseren. De overgebleven inhoud verwijderen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Neem contact op met het afvalverwerkingsbedrijf.
Aanvullende informatie	: Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 1, zwak waterbedreigend (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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen 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

Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : 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
Personen die lijden aan astma, eczeem, chronische longaandoeningen of huid- of longallergieën voor isocyanaten mogen niet met dit product werken
De regels van de Deense autoriteiten voor arbeidsomstandigheden inzake het gebruik van epoxyharsen en isocyanaten moeten nageleefd worden bij gebruik en afvoer

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

PUSL GOLD-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 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
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.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

SDS EU SIDEC

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.