

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : PUSL-GOLD-WATERPROOF-B
 CAS-Nr : 9016-87-9

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Geen aanvullende informatie beschikbaar
 Gebruik van de stof of het mengsel : Hardingsmiddel

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:dust,mist) H332
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 Resp. Sens. 1B 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) :



GHS07

GHS08

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 (inademing).
 H373 - Kan schade aan organen (organen van de bloedsomloop) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - Stof, Rook, Nevel, Sputnevel, Gas, Damp niet inademen.

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B

Veiligheidsinformatieblad

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

P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

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	100	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 rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Verontreinigde kleding uittrekken. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging plaatsen en een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan.
- EHBO na contact met de ogen : Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.
- EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Niet laten braken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen gegevens 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 : bluspoeder. CO2-snelblusser. Water (snelblusser, haspel).
- Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B

Veiligheidsinformatieblad

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom dat de vloeistof in de riolering, waterwegen, ondergronds of in de fundering komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.
Overige informatie : Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aërosolvorming vermijden.

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

Opslagplaats : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Handschoenen.
Materiaalkeuze beschermende kleding : Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de handen : Doorbraaktijd: zie de aanbevelingen van de fabrikant. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm EN 374 of gelijkwaardig). Materiaal. Handschoenen van butylrubber. Handschoenen van nitrilrubber. handschoenen van neopreen. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen : Nauwaansluitende bril
Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen
Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.



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
Kleur : bruin.
Geur : karakteristiek.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt : -30 °C
Vriespunt : -30 °C
Kookpunt : 300 °C
Vlampunt : 229 °C
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning : 11 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B

Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,22 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-2
Oplosbaarheid	: Hydrolyse.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 100 mPa·s DIN EN ISO 3219
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.
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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met alcohol. Risico op polymerisatie. Reactie met water en zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting/verbranding: vorming van irriterende gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

Polymeric MDI (9016-87-9)	
LD50 oraal rat	> 10000 mg/m ³
LD50 dermaal konijn	> 9400

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Verdacht van het veroorzaken van kanker (inademing).
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen (organen van de bloedsomloop) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B (9016-87-9)	
Viscositeit, kinematisch	81,967 mm ² /s

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Polymeric MDI (9016-87-9)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 µg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 ppm

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B (9016-87-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B

Veiligheidsinformatieblad

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

Polymeric MDI (9016-87-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	0 %

12.3. Bioaccumulatie

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B (9016-87-9)	
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Polymeric MDI (9016-87-9)	
BCF - Vissen [1]	< 14

12.4. Mobiliteit in de bodem

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B (9016-87-9)	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B (9016-87-9)	
PBT: nog niet beoordeeld	
zPzB: nog niet beoordeeld	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Het afval of de gebruikte zakken/containers verwijderen in overeenstemming met de lokale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet verwijderen als huisvuil. Verboden in de riolering en in rivieren te lozen.

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-WATERPROOF-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 Wetgeving : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (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

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet bepaald.

RUBRIEK 16: Overige informatie

PUSL-GOLD-WATERPROOF-B

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Resp. Sens. 1B	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit 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.

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.