



Das Original

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 12.07.2024

Datum herziening: 15.08.2025

Versie/vervangen versie: 2.0/1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Part A LiqRep Plastic - Isocyanate
Productcode : B53.900
UFI : NCG2-C0K5-U00K-2XTH

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Tweecomponentenlijm: isocyanat

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Gebruiksbeperkingen : Consumentengebruik, huishoudelijk gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Duitsland
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Leverancier

Veiligheidsinformatieblad: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 H332
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : Hexamethyleen-diisocynaat, homopolymeer
Gevarenaanduidingen (CLP) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

EUH zinnen overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
: EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Personen die lijden aan chronische aandoeningen van de luchtwegen mogen niet werken met producten op basis van isocyanate.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

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]
Hexamethyleen-diisocynaat, homopolymeer	(CAS Nr) 28182-81-2 (EG Nr) 931-274-8 (REACH Nr) 01-2119485796-17-xxxx	< 90	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Andere relevante bestanddelen:

Naam	Productidentificatie	Indeling conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Talk (stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer)	(CAS Nr) 14807-96-6 (EG Nr) 238-877-9	Niet ingedeeld

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen. Indien mogelijk het veiligheidsinformatieblad aan hem tonen. Bij afwezigheid hiervan de verpakking of het etiket tonen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging leggen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Uit voorzorg water laten drinken. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Effecten na contact of inademing kunnen vertraagd optreden. Een langdurig medisch toezicht kan nodig zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen. Koolstofdioxide. Bluspoeder. Verneveld water. Voor een grote brand: alcoholresistent schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde. Isocyanaten. Stikstofoxides. Waterstofcyanide. Vuur zal dikke zwarte rook veroorzaken.
---	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Contact met de huid en de ogen vermijden. Adem de damp/aërosol niet in. Zorg voor voldoende ventilatie om dampconcentraties tot een minimum te beperken. Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.
----------------------	--

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Zie voor nadere informatie rubriek 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Inhoud vochtig houden met water. Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. De verpakking niet hermetisch sluiten - Vrijkomen van kooldioxide (CO₂). Na 7 - 14 dagen: Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.

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.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Inademing van damp, spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden : In de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Verbod op gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van : Water. Zuren. Basen. Aminenen. Alcoholen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Tweecomponentenlijm: isocyanat.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Hexamethyleen-diisocyanaat, homopolymeer (28182-81-2)		
EU	Lokale naam	Diisocyanaten (gemeten als NCO)
EU	BOELV TWA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10 μg NCO/ m^3 6 μg NCO/ m^3 (01.01.2029)
EU	BOELV STEL ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20 μg NCO/ m^3 12 μg NCO/ m^3 (01.01.2029)
EU	Notatie	Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam. De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken.
EU	Overgangsmaatregelen	Een grenswaarde van 10 μg NCO/ m^3 met betrekking tot een referentieperiode van acht uur en een grenswaarde voor kortstondige blootstelling van 20 μg NCO/ m^3 zijn van toepassing tot en met 31 december 2028.

Talc (14807-96-6)

België	Lokale naam	Talc (sans fibre d'amiante, poussières alvéolaires) # Talc (asbestvrij, inadembaar stof)
België	Grenswaarde (mg/m^3)	2 mg/m^3
Nederland	Lokale naam	Talc (respirabel)
Nederland	Grenswaarde TGG 8u (mg/m^3)	0,25 mg/m^3 (respirabele fractie)

Hexamethyleen-diisocyanaat, homopolymeer (28182-81-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m^3
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,5 mg/m^3

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

Hexamethyleen-diisocynaat, homopolymeer (28182-81-2)

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	88 mg/l
---------------------------------	---------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om dampconcentraties tot een minimum te beperken.
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen (EN 374). Butylrubber, > 0,5 mm. Fluorelastomeer (FKM), > 0,4 mm. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen	: Chemische stofbril of veiligheidsbril (EN ISO 16321).
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsstoestel met filtertype A/P (EN 14387).
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	: Kleurloos
Geur	: Karakteristiek, licht
Smeltpunt/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 228 °C (Hexamethyleen-diisocynaat)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: 250 °C (Hexamethyleen-diisocynaat)
pH	: Niet van toepassing
Kinematische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Niet-mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	: Geen
Oxiderende eigenschappen	: Geen

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Polymeriseert bij blootstelling aan water (vocht): Polyurea.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met: Aminen. Alcoholen. Vormt kooldioxide (CO₂) in contact met water.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water. Zuren. Basen. Aminen. Alcoholen.

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag en gebruiks condities, zouden er geen gevaarlijke ontbindings producten gevormd worden. In geval van brand: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxyde. Giftige gassen, dampen. Isocyanaten. Stikstofoxides. Waterstofcyanide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing.

Hexamethyleen-diisocyanaat, homopolymeer (28182-81-2)	
LD50 oraal rat	> 2500 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregeling met gevolgen voor de menselijke gezondheid : Het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2. Overige informatie

Potentiele schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Effecten na contact of inademing kunnen vertraagd optreden. Personen die lijden aan chronische aandoeningen van de luchtwegen mogen niet werken met producten op basis van isocyanate.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Hexamethyleen-diisocyanaat, homopolymeer (28182-81-2)	
LL0 vissen	≥ 100 mg/l 96 h, Danio rerio
EL50 schaaldieren	127 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 algen	> 1000 mg/l 72 h, Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hexamethyleen-diisocyanaat, homopolymeer (28182-81-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	1 %, 28 d

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Vervult de criteria niet van potentieel persistente, bioaccumulerend en toxische stoffen (PBT) of zeer persistente/zeer bioaccumulerend stoffen (zPzB).

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregeling met gevolgen voor het milieu : Het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afval niet in de gootsteen werpen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar.
EURAL-code : 08 05 01* - isocynaatafval
Afvalcodes : De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing

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

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR

Transportgevaarlijkheidsklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevaarlijkheidsklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevaarlijkheidsklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen).

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst.

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen).

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen).

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten).

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven).

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen).

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie : Rubriek 3.2
Rubriek 8.1

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect (Derived No-Effect Level)
EC50	De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt (Mediaan Effectieve Concentratie)
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging (International Air Transport Association)
IMDG	'International Maritime Dangerous Goods Code', de internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (Mediane Letale Concentratie)
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (Mediane Letale Dosis)
NOEC/L	Concentratie/Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect Concentration/Level)
OESO (OECD)	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (Organisation for Economic Cooperation and Development)
PBT	Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No-Effect Concentration)

Part A LiqRep Plastic - Isocyanate

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2020/878

REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
SDS	Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet)
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unieke identificatiecode van formules (Unique Formula Identifier)
zPzB	Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

SDS EU (REACH bijlage II)

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.