

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/20

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

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

### 1.1. Productidentificatie

## Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component

UFI: N8Y4-X4JA-500W-ATXG

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

Geschikt gebruik: polyurethaan component

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF Nederland B. V.  
Postbus 1019  
6801 MC Arnhem, NETHERLANDS

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +32 2 373 27 77

e-mail adres: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

### Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oraal)	H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenclassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: dibutyltindilauraat, 1,2-dimethylimidazool

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 1,2-dimethylimidazool, tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat, polyetherpolyol based on amines

### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van : polyol, katalysator, stabilisatoren, vlamvertrager, toevoeging, drijfgas

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)

conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

gehalte (W/W): >= 5 % - <= 25 %

CAS-nummer: 102687-65-0

EG-nummer: 700-486-0

REACH-registratienummer: 01-2119855084-38

Press. Gas Vloeibaar gas

Aquatic Chronic 3

H280, H412

tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat

gehalte (W/W): >= 15 % - <= 25 %

CAS-nummer: 1244733-77-4

EG-nummer: 237-158-7

REACH-registratienummer: 01-2119486772-26

Acute Tox. 4 (oraal)

H302

polyetherpolyol based on amines

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

gehalte (W/W): >= 10 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 67800-94-6	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 614-144-2	H302, H319
REACH-registratienummer: 01-2119462836-28	

**2,2'-oxydiethanol**

gehalte (W/W): >= 1 % - < 20 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 111-46-6	H302
EG-nummer: 203-872-2	
REACH-registratienummer: 01-2119457857-21	
INDEX nummer: 603-140-00-6	

**cyclohexyldimethylamine**

gehalte (W/W): >= 1 % - <= 3 %	Flam. Liq. 3
CAS-nummer: 98-94-2	Acute Tox. 3 (oraal)
EG-nummer: 202-715-5	Acute Tox. 3 (dermaal)
REACH-registratienummer: 01-2119533030-60	Acute Tox. 3 (Inademing - damp)
	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 2
	H226, H301, H311, H314, H331, H411

**1,2-dimethylimidazool**

gehalte (W/W): >= 1 % - < 3 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 1739-84-0	Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 217-101-2	Skin Sens. 1B
REACH-registratienummer: 01-2119977103-39	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX nummer: 613-034-00-1	H302, H315, H317, H318

**bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine**

gehalte (W/W): >= 0,1 % - <= 1 %	Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 3030-47-5	Acute Tox. 3 (dermaal)
EG-nummer: 221-201-1	Skin Corr./Irrit. 1B
REACH-registratienummer: 01-2119979537-18	Acute Tox. 3 (Inademing - damp)
INDEX nummer: 612-109-00-6	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H302, H311, H314, H331, H412

**dibutyltindilauraat**

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

gehalte (W/W): $\geq 0,1$ % - $< 0,25$ %	Skin Corr./Irrit. 1C
CAS-nummer: 77-58-7	Skin Sens. 1
EG-nummer: 201-039-8	Muta. 2
REACH-registratienummer: 01-2119496068-27	Repr. 1B (fertility)
	Repr. 1B (ongeboren kind)
	STOT SE 1
	STOT RE 1 (oraal)
	Aquatic Chronic 1
	Aquatic Acute 1
	H314, H317, H341, H360FD, H370, H372, H400, H410

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in rubriek 2 en/of rubriek 11.

Gevaren: Symptomen kunnen vertraagd optreden.

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, bluspoeder, droog zand, droge kalk

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

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, waterstoffluoride, waterstofchloride, stikstofoxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Afval niet in de gootsteen werpen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Residuen: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen. Scheiden van zuren. Scheiden van oxidatiemiddelen.

Geschikte materialen: koolstofstaal (ijzer), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), lage dichtheid polyetheen (LDPE), tin (blik), edelstaal 1.4301 (V2)

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

77-58-7: dibutyltindilauraat

TGG waarde (8 uren) 0,1 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE))

Gemeten als: tin (Sn)

Huideffect (TLV (BE))

Gemeten als: tin (Sn)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

KTG waarde (15 minuten) 0,2 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE))

Gemeten als: tin (Sn)

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

| 111-46-6: 2,2'-oxybisethanol

56-81-5: glycerol

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE)), Nevels

57-50-1: sucrose

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE))

#### Bestanddelen met PNEC

77-58-7: dibutyltindilauraat

zoet water: 0,000463 mg/l

zeewater: 0,0463 µg/l

sporadisch vrijkomen: 0,00463 mg/l

sediment (zoet water): 0,05 mg/kg

bodem: 0,0407 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

sediment (zeewater): 0,005 mg/kg

98-94-2: cyclohexyldimethylamine

zoet water: 0,0035 mg/l

zeewater: 0,00035 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,035 mg/l

sediment (zoet water): 0,0369 mg/kg

sediment (zeewater): 0,00369 mg/kg

bodem: 0,0053 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 20,6 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Geen PNEC waarde beschikbaar.

| 111-46-6: 2,2'-oxybisethanol

zoet water: 10 mg/l

zeewater: 1 mg/l

sporadisch vrijkomen: 10 mg/l

sediment (zoet water): 20,9 mg/kg

sediment (zeewater): 2,09 mg/kg

bodem: 1,53 mg/kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

| Waterzuiveringsinstallatie: 199,5 mg/l

1739-84-0: 1,2-dimethylimidazool

zoet water: 0,0581 mg/l

zeewater: 0,00581 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,581 mg/l

sediment (zoet water): 4,8 mg/kg

sediment (zeewater): 0,48 mg/kg

bodem: 0,924 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 0,3 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Er is geen PNEC oraal afgeleid daar geen accumulatie in de organismen te verwachten is.

3030-47-5: bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine

zoet water: 0,0549 mg/l

zeewater: 0,00549 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,549 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

sediment (zoet water): 0,398 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0398 mg/kg

bodem: 0,0472 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): 2 mg/kg

13674-84-5: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat

zoet water: 0,64 mg/l

zeewater: 0,064 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,51 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 7,84 mg/l

sediment (zoet water): 7,6 mg/kg

bodem: 1,7 mg/kg

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning): < 11,6 mg/kg

67800-94-6: (OLIGOMER) Benzenediamine, ar-methyl-, ethoxylated and propoxylated (>1 <5.5 mol EO and >1 <5.5 mol PO)

zoet water: 0,02 mg/l

zeewater: 0,002 mg/l

sporadisch vrijkomen: 1 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

sediment (zoet water): 0,02 mg/kg

bodem: 0,00588 mg/kg

102687-65-0: Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

zoet water: 0,038 mg/l

zeewater: 0,0038 mg/l

sediment (zoet water): 0,691 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0691 mg/kg

bodem: 0,126 mg/kg

#### Bestanddelen met DNEL

77-58-7: dibutyltindilauraat

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 1 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 0,2 mg/kg



---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 0,07 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 0,5 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,01 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 0,08 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,003 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 0,01 mg/kg

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,002 mg/kg

98-94-2: cyclohexyldimethylamine

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,53 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, Inhalatie: 8,3 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 0,6 mg/kg

111-46-6: 2,2'-oxybisethanol

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 12 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 21 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 43 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 44 mg/m<sup>3</sup>

1739-84-0: 1,2-dimethylimidazool

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 4,4 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 2,5 mg/kg

arbeider: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, dermaal: 0,135 mg/cm<sup>2</sup>

3030-47-5: bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 0,150 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 0,529 mg/m<sup>3</sup>

13674-84-5: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 5,82 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 2,08 mg/kg

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 8 mg/kg

arbeider: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 14 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 4 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 7 mg/kg

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

67800-94-6: (OLIGOMER) Benzenediamine, ar-methyl-, ethoxylated and propoxylated (>1 <5.5 mol EO and >1 <5.5 mol PO)

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 7 mg/kg

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 3,9 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 4,2 mg/kg

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 1,2 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,33 mg/kg

102687-65-0: Trans-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, inhalatoir: 1779 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, inhalatoir: 379 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 109 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

#### Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

#### Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbriil) (EN 166)

#### Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: vloeibaar  
Kleur: kleurloos  
Reuk: naar ammoniak

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing	
pH-waarde:	ca. 6 - 8 (20 °C)	
Stoltemperatuur:	< 0 °C	
Kookpunt:	198 °C	
Vlampunt:	95 °C	
Verdampingssnelheid:	waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.	
Ontbrandbaarheid:	niet ontvlambaar	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Ontbrandingstemperatuur:	> 250 °C	
Dampspanning:	< 100 hPa (20 °C)	
Soortelijke massa:	1,18 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water:	volledig oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing voor mengsels, Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.	
Zelfontbranding:	niet zelfontbrandbaar	
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
Viscositeit, dynamisch:	280 mPa.s (25 °C)	
Explosiegevaar:	niet ontplofbaar	
Brandbevorderende eigenschappen:	niet brandbevorderend	

## 9.2. Overige informatie

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

oxidatiemiddel, zuren

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

| *Informatie over: 2,2'-oxybisethanol*

*Experimentele/berekende data:*

| *LD (mens) mens (oraal): ca. 1.000 mg/kg (overige)*

*Informatie over: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 rat (oraal): 630 mg/kg (Richtlijn 92/69/EEG, B.1)*

*Informatie over: polyetherpolyol based on amines*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 rat (oraal): 500 - < 2.000 mg/kg*

---

#### Irriterende werking

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

---

Evalutatie irritatie:

Kan ernstig oogletsel veroorzaken. Irriterend bij huidcontact.

*Informatie over: bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine*

*Evalutatie irritatie:*

*Bijtend! Beschadigt huid en ogen.*

*Informatie over: cyclohexyldimethylamine*

*Evalutatie irritatie:*

*Bijtend! Beschadigt huid en ogen.*

*Informatie over: 1,2-dimethylimidazool*

*Experimentele/berekende data:*

*huidcorrosie/-irritatie konijn: Irriterend (vergelijkbaar met OECD guideline 404)*

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking.

*Informatie over: dibutyltindilauraat*

*Evaluatie sensibilisering:*

*Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*

*Informatie over: 1,2-dimethylimidazool*

*Experimentele/berekende data:*

*muis: sensibiliserend voor de huid (OECD Richtlijn 442B)*

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde dermale opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten. Herhaalde inhalatoire opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten. Een herhaalde orale opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten.

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

#### Andere aanwijzingen over toxiciteit

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut schadelijk voor waterorganismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

*Informatie over: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat*

*Vistoxiciteit:*

*LC50 (96 h) 51 mg/l, Pimephales promelas (Vistest acuut, statisch)*

*LC50 (96 h) 56 mg/l, Brachydanio rerio (Vistest acuut, statisch)*

*Informatie over: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*EC50 (48 h) 131 mg/l, Daphnia magna (Daphniatest acuut, statisch)*

*Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.*

*Informatie over: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat*

*Waterplanten:*

*EC50 (72 h) 82 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201, statisch)*

*Nominale concentratie.*

*Informatie over: tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat*

*Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:*

*EC50 (3 h) 784 mg/l, geactiveerd slib (DIN EN ISO 8192, aquatisch)*

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

*Nominale concentratie.*  
-----

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Bij milieurelevante waterzuiveringsinstallatieconcentraties van < 1mg/l is het product goed elimineerbaar uit het water.

*Informatie over: 1,2-dimethylimidazool*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*  
-----

*Informatie over: 1,2-dimethylimidazool*

*Gegevens over eliminatie:*

*93 % BZV van het ThZV (24 d) (OESO 301D; EEG 92/69, C.4-E) (aeroob, huishoudelijk afvalwater)*  
-----

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) voldoet.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen uit Bijlage I van Richtlijn (EC) 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.7. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

De stof/het product kan halogenerend werken en hierdoor tot de AOX bijdragen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Voorkom weglopen in bodem, water en riolering. Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storings van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie. De wettelijke voorschriften dienen echter in acht te worden genomen.

Afvalstofidentificatie:

07 02 07<sup>a</sup> gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### Binnenvaarttransport

ADN

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
VN-nummer:	Niet van toepassing



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaar(n)klasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaar(n):	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

**Zeetransport****Sea transport**

IMDG

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

VN:

Transportgevaar(n)klasse(n): Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaar(n): Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Special precautions for user None known

**Luchttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

VN-nummer: Niet van toepassing

UN number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

VN:

Transportgevaar(n)klasse(n): Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

:

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaar(n): Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

Special precautions for user None known

**14.1. VN-nummer**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

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

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.5. Milieugevaren**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Verordening:	Niet geëvalueerd	Regulation:	Not evaluated
Verzending goedgekeurd:	Niet geëvalueerd	Shipment approved:	Not evaluated
Naam van verontreiniging:	Niet geëvalueerd	Pollution name:	Not evaluated
Verontreinigingscategorie:	Niet geëvalueerd	Pollution category:	Not evaluated
Type schip:	Niet geëvalueerd	Ship Type:	Not evaluated

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 20, 30, 3, 75

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien het de bedoeling is om de grondstoffen te gebruiken voor het produceren van goederen voor consumenten (B.v. producten die in contact komen met met voedsel, de huid, speelgoed) of medische producten, dient de nationale en internationale regelgeving te worden nagekeken. Waar er geen regelgeving bestaat moeten consumentengoederen en medische producten ten minste

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

voldoen aan de Europese wetgeving. Wij raden aan om onze verkoop- en/of onze productveiligheidsafdeling te contacteren.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen.

De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Press. Gas	Gassen onder druk
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Muta.	Mutageniteit in geslachtscellen
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
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

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.08.2021

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 08.04.2020

Vorige versie: 2.0

Product: **Elastospray\* LWP 1672/10/I Polyol Component**

(ID Nr. 30728721/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.01.2022

gevolgen.

#### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.