

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

---

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## Elastopor® H 2101/20 Polyol Component

UFI: 3WTY-NJKK-Y002-FKPV

### 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 SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYContactadres:BASF Nederland B. V.  
Velperplein 23,  
6811 AH Arnhem  
NETHERLANDS

---

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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.

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.

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H302                      Schadelijk bij inslikken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P264                      Na het werken met dit product gecontamineerde lichaamsdelen met veel water en zeep grondig wassen.

P270                      Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P301 + P312              NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts ... raadplegen.

P330                      De mond spoelen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: polypropyleenglycol, triethylfosfaat

## 2.3. Andere gevaren

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

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

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

## 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, toevoeging

#### Regulatorische relevante ingrediënten

polypropyleenglycol

gehalte (W/W):  $\geq 20\%$  -  $\leq 25\%$  Acute Tox. 4 (oraal)  
CAS-nummer: 25322-69-4 H302

triethylfosfaat

gehalte (W/W):  $\geq 5\%$  -  $< 10\%$  Acute Tox. 4 (oraal)  
CAS-nummer: 78-40-0 Eye Dam./Irrit. 2  
EG-nummer: 201-114-5 H319, H302  
REACH-registratienummer: 01-2119492852-28

cyclohexyldimethylamine

gehalte (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$  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

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.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

---

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

---

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

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:

verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofdioxiden, fosforverbindingen

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**

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.

## 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, kiezelgoer) 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.

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: In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagstabiliteit:

Tegen vocht beschermen.

### 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

Bevat geen componenten met specifieke grenswaarden voor de arbeidsplek.

Bestanddelen met PNEC

## 78-40-0: triethylfosfaat

bodem: 0,596 mg/kg  
Waterzuiveringsinstallatie: 298,5 mg/l  
zeewater: 0,0632 mg/l  
sediment (zoet water): 4,83 mg/l  
water: 0,632 mg/l

## 98-94-2: cyclohexyldimethylamine

zoet water: 0,012 mg/l  
zeewater: 0,0012 mg/l  
sporadisch vrijkomen: 0,035 mg/l  
sediment (zoet water): 2,76 mg/kg  
sediment (zeewater): 0,276 mg/kg  
bodem: 0,544 mg/kg  
Waterzuiveringsinstallatie: 20,6 mg/l  
oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):  
Geen PNEC waarde beschikbaar.

## 25322-69-4: polypropyleenglycol

zoet water: 0,1 mg/l  
sporadisch vrijkomen: 1 mg/l  
sporadisch vrijkomen: 1,06 mg/l  
sediment (zoet water): 765 µg/kg  
bodem: 109 µg/kg  
bodem: 0,0306 mg/kg  
sediment (zoet water): 0,419 mg/kg  
zeewater: 0,02 mg/l  
sediment (zeewater): 76,5 µg/kg  
sediment (zeewater): 0,0419 mg/kg  
zoet water: 0,2 mg/l  
Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l  
zeewater: 0,01 mg/l

Bestanddelen met DNEL

## 78-40-0: triethylfosfaat

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie:  
11,7 mg/m<sup>3</sup>  
arbeider: Kortstondige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie:  
93,6 mg/m<sup>3</sup>  
arbeider: Langdurige blootstelling - systemische en lokale effecten, dermaal:  
3,3 mg/kg  
arbeider: Kortstondige blootstelling - systemische en lokale effecten, dermaal:  
26,8 mg/kg  
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 2,89  
mg/m<sup>3</sup>  
verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie:  
23,12 mg/m<sup>3</sup>

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 1,66 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, dermaal: 13,3 mg/kg

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 1,66 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 13,3 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

25322-69-4: polypropyleenglycol

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 13,9 mg/kg

Giftig bij herhaalde toediening

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 8,3 mg/kg

Giftig bij herhaalde toediening

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, inhalatoir: 10 mg/m<sup>3</sup>

Giftig bij herhaalde toediening

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 24 mg/kg

Giftig bij herhaalde toediening

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, inhalatoir: 98 mg/m<sup>3</sup>

Giftig bij herhaalde toediening

verbruiker: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, inhalatoir: 10 mg/m<sup>3</sup>

Giftig bij herhaalde toediening

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 8,3 mg/kg

Giftig bij herhaalde toediening

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 51 mg/kg

Giftig bij herhaalde toediening

arbeider: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 84 mg/kg

Giftig bij herhaalde toediening

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, inhalatoir: 29 mg/m<sup>3</sup>

Giftig bij herhaalde toediening

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Combinatiefilter organische gassen/dampen en vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 14387 type A-P2)

Handbescherming:

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

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:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. 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. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.

#### Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos tot geelachtig	
Reuk:	amineachtig	
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing	
Stoltemperatuur:	< 0 °C	
Kookpunt:	> 150 °C	
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.	
Vlampunt:	> 150 °C	(DIN 51758)
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 250 °C	
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
SADT:	Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.	

---

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

---

pH-waarde:	ca. 8 (20 °C)
Viscositeit, kinematisch:	niet bepaald
Viscositeit, dynamisch:	825 mPa.s (25 °C)
Oplosbaarheid in water:	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing voor mengsels, Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.
Dampspanning:	< 10 mbar (20 °C)
Relatieve dichtheid:	1,07 (20 °C)
Soortelijke massa:	1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

#### zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft geen voor  
zelfverhitting vatbare stof in de zin  
van klasse 4.2 van de UN-  
transportreglementering.

#### Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

### Andere veiligheidskenmerken

Radioactiviteit:	niet radioactief voor transport
Mengbaarheid met water:	gedeeltelijk mengbaar
Overige informatie:	Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.
SAPT-TemperatuurS:	Het product voldoet niet aan de criteria voor het polymeriseren van stoffen volgens de transportvoorschriften.
Verdampingssnelheid:	waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

Metaalcorrosie:	Niet corrosief op metaal.	
Reacties met water/lucht:	Reactie met:	water
	Brandbare gassen:	nee
	Giftige gassen:	nee

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

Peroxide: Het product bevat geen peroxides. Het product/de stof neigt niet tot peroxidevorming.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Het product is chemisch stabiel.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperatuur: < 0 °C

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
zuren, oxidatiemiddel, isocyanaten

### 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 gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

#### 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: polypropyleenglycol*

*Experimentele/berekende data:*

*LD50 rat (oraal): 1.000 - < 2.000 mg/kg*

-----

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

De chemische structuur suggereert geen sensibiliserende werking.

#### 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.

#### 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.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

### **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f)

#### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

Gegevens over eliminatie:

Moeilijk biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f)

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

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

De afvalsleutels houden aanbevelingen van de producent op basis van het voorziene gebruik van het product in. Andere toepassingen en speciale afvalverwijderingstoestanden bij de gebruiker kunnen afwijkende afvalsleutelregistraties vereisen.

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

Afvalstofidentificatie:

07 02 08<sup>01</sup> overige 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
UN-nummer of ID-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
UN-nummer of ID-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	Niet bekend

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

de gebruiker

**Binnenvaarttransport**

ADN

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-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

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

**Zeetransport**

IMDG

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-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

**Sea transport**

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Luchttransport**

IATA/ICAO

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing

**Air transport**

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable

---

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevaar(n) :	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

**14.1. UN-nummer of ID-nummer**

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de 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. Transportgevaar(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaar(n)" 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. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten**

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

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 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: 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.

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
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.

---

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

Datum / herzien op: 04.10.2022

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 28.11.2018

Vorige versie: 2.0

Datum / Eerste versie: 22.06.2015

Product: **Elastopor® H 2101/20 Polyol Component**

(ID Nr. 30561906/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 14.04.2026

### 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.