

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : CONSTRUCTION BONDER.  
Producttype : Lijm  
Productgroep : Handelsproduct

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Hechtmiddelen, bindmiddelen  
Functie of gebruikscategorie : Hechtmiddelen, bindmiddelen

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Gebruiksbeperkingen : Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant**

INTEGRA Adhesives (UNIKA)  
Unika Color Products Ltd Unika House  
New York Industrial Park  
NE27 0QF Newcastle-upon-Tyne  
UK  
T +44 (0)191 259 0033  
[technical@unika.co.uk](mailto:technical@unika.co.uk)

**Exclusief vertegenwoordiger**

Ricardo Nederland BV B.V.  
Catharijnesingel 33 3511 GC Utrecht  
Netherlands

**1.4. Telefoonnummers voor noodgevallen**

Noodnummer : +44 (0) 191 259 0033  
office hours only

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen	H335
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02



GHS05



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

Bevat	: METHYL METHACRYLATE, 2-METHYLPROPENOIC ACID, 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE, Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen . P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
METHYL METHACRYLATE stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 80-62-6 EG-Nr: 201-297-1 EU Identificatie-Nr: 607-035-00-6 REACH-nr: 01-2119452498-28	≥ 50 – < 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
ACRYLIC COPOLYMER stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	-	≥ 10	Niet ingedeeld
2-METHYLPROPENOIC ACID	CAS-Nr: 79-41-4 EG-Nr: 201-204-4 EU Identificatie-Nr: 607-088-00-5 REACH-nr: 01-2119463884-26	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE	CAS-Nr: 34562-31-7 EG-Nr: 252-091-3	≥ 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Skin Irrit. 2, H315
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE	CAS-Nr: 98-59-9 EG-Nr: 202-684-8 REACH-nr: BELOW TONNAGE LEVEL	≥ 1 – < 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	CAS-Nr: 128-37-0 EG-Nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119565113-46	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
CUMENE HYDROPEROXIDE	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Identificatie-Nr: 617-002-00-8	< 1	Org. Perox. CD, H242 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel), H331 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	CAS-Nr: 868-77-9 EG-Nr: 212-782-2 EU Identificatie-Nr: 607-124-00-X REACH-nr: 01-2119490169-29	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE	CAS-Nr: 32435-46-4 EG-Nr: 251-040-2	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one stof waarvoor binnen de Gemeenschap een bloomstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 55965-84-9 EG-Nr: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 2 (Dermaal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
CUMENE HYDROPEROXIDE	CAS-Nr: 80-15-9 EG-Nr: 201-254-7 EU Identificatie-Nr: 617-002-00-8	( 1 ≤C ≤ 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 3 ≤C ≤ 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 3 ≤C ≤ 10) Eye Dam. 1, H318 ( 10 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na inademing	: Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden). Kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.
---------------------------------	---

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effecten na contact met de huid	: irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: roodheid, jeuk, tranen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal.

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

Symptomatische behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ).
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Mogelijke vorming van giftige dampen.

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

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Blusinstructies	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

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

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

Algemene maatregelen	: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
----------------------	--

#### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures	: Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Overbodig personeel weg laten gaan. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
Maatregelen tegen stof	: Geen stof, deeltjes en spuitnevel inademen tijdens het gebruik van dit preparaat.

#### **6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsstof afdekken met niet-brandbaar materiaal, zoals bijv. zand/aarde.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

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

Voor insluiting	: Absorbeer gemorste producten met zand of aarde.
Reinigingsmethodes	: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

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

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Hanteringstemperatuur	: 13 – 27 °C
Hygiënische maatregelen	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagvoorwaarden	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Oxiderende stoffen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen.
Opslagtemperatuur	: 13 – 27 °C
Opslagplaats	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbare stoffen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Adhesives, Sealants.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

#### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

Lokale naam	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

##### Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Метилметакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Opmerking	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Referentie Wetgeving	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020 г.)
<b>Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Opmerking	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Referentie Wetgeving	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
<b>Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 ppm
Referentie Wetgeving	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)
<b>Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	25 ppm
Referentie Wetgeving	BEK nr 290 af 13/02/2021
<b>Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	S (Sensibiliseeriv aine)
Referentie Wetgeving	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84
<b>Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Referentie Wetgeving	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteist)

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Opmerking	Valeurs réglementaires contraignantes
Referentie Wetgeving	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
Lokale naam	Methylmethacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	2(l)
Opmerking	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Referentie Wetgeving	TRGS900
<b>Gibraltar - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Referentie Wetgeving	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	415 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methyl methacrylate
OEL TWA [2]	50 ppm

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Chemical Agents Code of Practice 2020
<b>Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
<b>Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
<b>Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Luxemburg - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.57 of 2018)
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
<b>Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>



# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metacrilato de metilo
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referentie Wetgeving	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Servië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	метил-метакрилат
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09 и 117/17)
<b>Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
<b>Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Opmerking	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Referentie Wetgeving	Uradni list RS, št. 78/2019 z dne 20.12.2019

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Opmerking	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referentie Wetgeving	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT
<b>Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
<b>Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Referentie Wetgeving	FOR-2020-04-06-695
<b>Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Kritieke toxiciteit	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Notatie	S, SS <sub>c</sub> / S, SS <sub>c</sub>
Opmerking	INRS, NIOSH
Referentie Wetgeving	www.suva.ch, 01.01.2021
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
<b>Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	11 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	2 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	16.5 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
<b>EU - Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (BOEL)</b>	
BOEL TWA	0 mg/m <sup>3</sup>
ACRYLIC COPOLYMER	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een geschikte ventilatie.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	met zijbescherming	EN 166

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Wegwerphandschoenen	EN 374-2

##### Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	< 0.7	2 (< 1.5)	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### 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	: amberkleurig.
Geur	: Characteristic odour.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Not applicable.
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -48
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 1003 °C
Vlampunt	: 15 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 435
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 53 hPa @ 20C

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 37hPA (20°C)
Relatieve dichtheid	: 0.97
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan giftige gassen vrijgeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

#### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 oraal	29.8 mg/l 4hrs
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LD50 oraal rat	> 2930 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

LD50 oraal rat	1320 mg/kg
LD50 dermaal	500 – 1000 mg/kg

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 dermaal	> 3000 mg/kg

### 4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)

LD50 oraal rat	4680 mg/kg
----------------	------------

### BIS(METHACRYLOYLOXYETHYL) HYDROGEN PHOSPHATE (32435-46-4)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

### ACRYLIC COPOLYMER

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: Not applicable.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: Not applicable.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	25 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

### 2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

### 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	25 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male

### CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Niet snel afbreekbaar	

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	9.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
LC50 - Vissen [1]	0.199 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0.48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0.48 mg/l Aquatic invertebrates
EC50 72h - Algen [1]	> 0.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	0.758 mg/l
LOEC (chronisch)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0.023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0.053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
2-METHYLPROPENOIC ACID (79-41-4)	
LC50 - Vissen [1]	85 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 130 mg/l
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE (868-77-9)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	380 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	49.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	24.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
4-TOLUENE SULPHONYL CHLORIDE (98-59-9)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Schaaldieren [1]	70 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	> 334 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	598
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5.2

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

CONSTRUCTION BONDER.
PBT: nog niet beoordeeld
zPzB: nog niet beoordeeld

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Industrieel afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives	Adhesives
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 1133 Adhesives, 3, II, (D/E)	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
II	II	II	II	II



# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### **Wegtransport**

Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

#### **Transport op open zee**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Luchttransport**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Transport op binnenlandse wateren**

Geen gegevens beschikbaar

#### **Spoorwegvervoer**

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

#### **15.1.2. Nationale voorschriften**

Frankrijk	
Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 82	Aandoeningen veroorzaakt door methylmethacrylaat

#### **Duitsland**

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

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Nederland

ABM categorie : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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 – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Brandgevaarklasse : Klasse I-1

Opslagteenheid : 1 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

Revisie - Zie : \*.

### Afkortingen en acroniemen:

CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Europese commissie Nummer
ED	Hormoonontregelende eigenschappen
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TRGS	Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse

Gegevensbronnen : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken 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 gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Org. Perox. CD	Organische peroxiden, type C,D
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

# CONSTRUCTION BONDER.

## Veiligheidsinformatieblad

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

---

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.