

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** ONEBOND 8422 PART A**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 2199GL04\_1\_A**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

The product is intended for professional or consumer use.

Het product is bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik.

**Levenscyclusfase**

IS Gebruik op industriële locaties

C Gebruik door consumenten

**Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik

**Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen**Procescategorie**

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

**Milieu-emissie categorie**

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC12c Gebruik van voorwerpen op industriële locaties met lage vrijgave

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Bouwchemie**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +33 1 34 90 41 40**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 1

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 1)



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS07



GHS08



GHS09

**Signaalwoord Gevaar****Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale  
voorschriften.**Aanvullende gegevens:**

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT: Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A****zPzB:** Niet bruikbaar.

(vervolg op blz. 2)

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke toevoegingen.

<b>Gevaarlijke bestanddelen:</b>		
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	25-50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Catalogusnummer: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	25%
CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3 Reg.nr.: 01-2119978231-37-xxxx	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	10%

**SVHC** vervalt**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

**Na inademen:**

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Onmiddellijk met water wassen.

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

(vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 3)

**Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen; onmiddellijk deskundige medische hulp bijroepen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

After exposure/prolonged contact:

Irritation of the nasal mucous membranes

Irritation of the skin

Irritation of the eye tissue, watery eyes

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

During fire, dense black smoke is produced.

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Carbon oxides (COx)

Exposure to degradation products can cause health damage.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**Aanvullende gegevens:**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen. Uitstromende vloeistoffen onmiddellijk indammen of opvangen.

Het product mag niet in open water, riool of in de aarde terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

(vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 4)

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.  
 Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.  
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.  
 Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

##### Opslag:

##### Eisen aan opslagruimten en containers:

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.  
 Store away from sources of ignition.  
 Lager- en werkruimten voldoende ventileren.

Geschikt verpakkingsmateriaal : kunststof.

##### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.  
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

##### Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Beschermen tegen bevrozing.  
 Containers ondoordringbaar afgesloten houden.  
 Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** 5-25°C

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's		
<b>CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</b>		
oraal	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	23,39 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		8,7 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)</b>		
oraal	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)

(vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 5)

de huid betreffend	Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) 8,33 mg/kgxday (worker systemic short term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	12,3 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 12,3 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen.**Voor langdurig contact zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Wit

**Geur:**

Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

&gt;200 °C (DIN)

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

**Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:**

Niet bepaald.

**Bovenste:**

Niet bepaald.

**Vlampunt:**

&gt;200 °C (DIN ISO 2592)

**Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**Ontledingstemperatuur:**

&gt;200 °C

(vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 6)

<b>pH</b>	Het mengsel reageert heftig met water.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	60.000-80.000 mPas (DIN 53019)
	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Niet of moeilijk mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,19 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
<b>Stortgewicht:</b>	Niet van toepassing
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**

<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	Pasteus
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet vastgesteld.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Water:</b>	15,0 %
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

<b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
<b>Aerosolen</b>	vervalt
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt

(vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 7)

<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met oxydatiemiddelen.

Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Keep away from heat sources.

Avoid heat, sparkles, naked flame or other sources of ignition.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Oxydising agents.

Strong acids and strong bases.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Organic compounds

Koolmonoxyde

Kooldioxyde

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
oraal	LD50	36.825 mg/kg (Calculation)	

**CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	

**CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	

**CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

oraal	LD50	1.491 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	3.170 mg/kg (rat)	

**Op de huid:** Veroorzaakt huidirritatie.

**Op het oog:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 8)

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Testsoort Effectconcentratie Methode Waardering**

**CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol**

LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))
EC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))

**CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

LC50/96h	2 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde)) 1,3 mg/l (vis)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (groenwier))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

**CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

LC50/96h	100 mg/l (vis)
EC50/72h	61 mg/l (Zeewier)
NOEC (21d)	0,002 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 9)

**12.3 Bioaccumulatie****CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

EBAB 3,7-10,36 log Pow

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Opmerking:** Het product bevat stoffen die een toxische uitwerking hebben op vissen en bacteriën.**Aanvullende ecologische gegevens:****Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Europese afvalcatalogus**

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

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

ADR, IMDG, IATA

vervalt

(vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 10)

**14.3 Transportgevaarklasse(n)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasse verval

**14.4 Verpakkingsgroep:****ADR, IMDG, IATA** verval**14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.**VN "Model Regulation":** verval**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 25068-38-6 | reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

(vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 11)

**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2019/1148****Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

**Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Quality**contact-persoon:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

**Afkortingen en acroniemen:**

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 23.02.2022

Versienummer 1

Herziening van: 23.02.2022

**Handelsnaam: ONEBOND 8422 PART A**

(vervolg op blz. 12)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.