

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: OneBond 8422 Part A****Säkerhetsdatabladsnr.: 2199GL04\_1\_A****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Produkten är avsedd för industriell eller professionell användning.

**Livscykelstadium** PW Vitt spridd användning av yrkesutövare**Produktkategorin** PC1 Lim, tätningsmedel**Processkategori**

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC3 Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC9 Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

**Miljöavgivningskategori**

ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)

ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)

**Ämnets / beredningens användning** Lim**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB

Gårdsfogdevägen 18 A • 168 66 Bromma • Sweden

Tel: +46 8 580 881 00

sga.se@saint-gobain.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+33 1 34 90 41 40

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21, 171 54 SOLNA, Sweden

Emergency calls: 112

+46-(0)10-456 67 00

giftinformation(at)gic.se

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/es/appointed-bodies>**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2            H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1           H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS07 GHS09

**Signalord** Varning**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$ **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P261                    Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P273                    Undvik utsläpp till miljön.  
P280                    Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302+P352            VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338    VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P501                    Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$ . Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

-SE-

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedanstående ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

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 Indexnummer: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥5-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥1-<10%
CAS: 1319-77-3 EINECS: 215-293-2 Indexnummer: 604-004-00-9	mix-kresol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1B, H314	≥1-<10%
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	≥0,04-<1%

SVHC Utgå

Övrig information De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anvisningar:**

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

**Inandning:**

Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Ta bort eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Tvätta ögonen med mycket rent och kallt vatten i minst 5 minuter medan du lyfter ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Låt inte personen gnugga det drabbade ögat.

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, sök omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 3)

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter exponering/långvarig kontakt:

Irritation av näslemhinnorna

Irritation av huden.

Irritation i ögonvävnaden, rinnande ögon.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid tveksamhet eller när symtom på illamående kvarstår, kontakta läkare. Administrera aldrig något oralt till personer som är medvetslösa. Täck det drabbade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det drabbade området från tryck eller friktion.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

#### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle

I närvaro av elektrisk spänning, använd inte vatten eller skum som släckmedel.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tät svart rök

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Koloxider (CO<sub>x</sub>)

Exponering för nedbrytningsprodukter kan orsaka hälsoskador

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

#### Ytterligare information

Följande brandskyddsåtgärder rekommenderas: Se till att adekvat brandsläckningsutrustning finns till hands och att det finns tillräckligt med brandutgångar som alltid hålls fria. Vid ett utbrott av brand ska brandkåren omedelbart tillkallas och informeras om att EPS är involverat. Området bör evakueras av all personal, förutom de som bekämpar branden.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik inandning av ångor.

Sörj för god ventilation.

**För räddningspersonal** Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten får inte komma ut i sjöar, floder eller kanaler, avloppssystem eller på marken. Ta upp utspilld vätska omedelbart.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 4)

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

Håll borta från värme, gnistor, öppen låga och heta ytor.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och emballage:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation i lager- och arbetsrum.

Lämpligt material för behållare: plast.

**Anvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

**Rekommenderad lagringstemperatur: 5-25°C**

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</b>		
Oral	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 5)

Inhalativ	Derived No Effect Level	62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 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 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Dermal	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)
Inhalativ	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)
<b>CAS: 67-64-1 aceton</b>		
Oral	Derived No Effect Level	62 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	186 mg/kgxday (worker systemic long term value) 62 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	1.210 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 200 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS-nr. ämnets beteckning      %    art    värde enhet</b>		
<b>CAS: 67-64-1 aceton</b>		
OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm V	
<b>CAS: 1319-77-3 mix-kresol</b>		
OEL	Korttidsvärde: 9 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Nivågränsvärde: 4,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm H, V	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre

exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**Handskydd:** Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)

**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

Nitrilkautschuk  
Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon  
Kroppsskydd: Arbetskyddskläder

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Vit

**Lukt:**

Karakteristisk

**Lukttröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

&gt;200 °C (DIN)

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

&gt;200 °C (DIN ISO 2592)

**Tändtemperatur:**

Ej bestämd.

**Sönderdelningstemperatur**

&gt;200 °C

**pH-värde:**

Ej bestämd.

**Viskositet:****Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

**Dynamisk vid 20 °C:**

60.000-80.000 mPas (DIN 53019)

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**1,19 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Relativ täthet**

Ej bestämd.

**Bulkdensitet:**

Ej användbar.

**Ångtäthet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Utseende:****Form:**

Trögflytande

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.****Självantändande:**

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

**Minimum ignition energy****Lösningsmedel-separationstest:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 7)

<b>Ändring av beskaffenhet</b>	
<b>Mjukningspunkt/-intervall</b>	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med oxidationsmedel.

Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material:**

Oxidationsmedel

Starka syror och starka baser

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Organiska föreningar

Kolmonoxid

Koldioxid

-SE-

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
Oral	LD50	36.825 mg/kg (Calculation)	

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)	

##### CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)	

##### CAS: 67-64-1 aceton

Oral	LD50	5.800 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (kanin)	
Inhalativ	LC50/4 h	76 mg/l (råtta)	

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

Oral	LD50	1.491 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	3.170 mg/kg (råtta)	

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

##### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

SE

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
LC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (goldorf))
EC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (goldorf))

**CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq$  700**

LC50/96h	2 mg/l (Leuciscus idus (goldorf))
	1,3 mg/l (fisk)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (grönalg))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

**CAS: 67-64-1 aceton**

LC50/48h	>12.600 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
LC50/96h	8.300 mg/l (Lepomis macrochirus (blågälad solabborre))
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell))
NOEC (21d)	>79 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

**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 (fisk)
EC50/72h	61 mg/l (Alger)
NOEC (21d)	0,002 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Förfarande:**
**CAS: 67-64-1 aceton**

Biod. (28 days) 90,9 % (Biodegradation)

**Beteende i miljöömgivningar:**
**Komponent:**
**CAS: 67-64-1 aceton**

DT50-value (Degradation Half Time) 10 day

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**
**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

**Övriga anvisningar:** Innehåller beståndsdelar med potentiell bioackumulation.

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 10)

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter****Kommentar:** Produkten innehåller ämnen, som har giftig inverkan på fiskar och bakterier.**Övrig information::****CAS: 67-64-1 aceton**

Chemical Oxygen Demand (COD)	1.920 mg O <sub>2</sub> /g (Biodegradation)
BOD (5)	1.850 mg O <sub>2</sub> /g (Biodegradation)

**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Töm inte i avlopp eller vattendrag. Avfall och tomma behållare måste hanteras och elimineras enligt gällande, lokal/nationell lagstiftning. Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/EG angående avfallshantering.

**Europeiska avfallskatalogen**

08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP13	Allergiframkalland
HP14	Ekotoxiskt

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN3082

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 11)

**14.2 Officiell transportbenämning  
ADR**

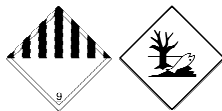
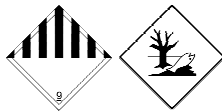
3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxy resin, reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin, Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin, Epoxy Resin)

**14.3 Faroklass för transport****ADR****Klass  
Etikett**9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål  
9**IMDG, IATA****Class  
Label**9 Övriga farliga ämnen och föremål  
9**14.4 Förpackningsgrupp  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Miljöfaror:**

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Epoxy resin

**Marin förorening:**

Symbol (fisk och träd)

**Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

**Särskild märkning (IATA):**

Symbol (fisk och träd)

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

**Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

90

**EMS-nummer:**

F-A,S-F

**Stowage Category**

A

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s  
instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR****Begränsade mängder (LQ)**

5L

**Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml

(Fortsättning på sida 13)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 12)

<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXY RESIN, REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT ≤ 700), 9, III

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

#### Direktiv 2012/18/EU

**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

**Seveso-kategorier E2** Farligt för vattenmiljön

**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t

**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

#### FÖRORDNING (EU) 2019/1148

**Bilaga I - SPRÄNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

#### Bilaga II - SPRÄNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

CAS: 67-64-1 | aceton

#### Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikapreursorer

CAS: 67-64-1 | aceton

3

**Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikapreursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

CAS: 67-64-1 | aceton

3

**Nationella föreskrifter:** Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 14)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 13)

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Frätande eller irriterande på huden  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation  
Hudsensibilisering  
Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda  
(kroniska) effekter på vattenmiljön

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

**Avdelning som utfärdar datablad: Quality****Kontaktperson:**

Ignacio Tello  
+33 1 34 90 41 40  
Onebond.support@Saint-Gobain.com

**Förkortningar och akronymer:**

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  
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, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

(Fortsättning på sida 15)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.03.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 11.07.2022

**Handelsnamn: OneBond 8422 Part A**

(Fortsättning från sida 14)

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markeras med asterisker .

SE