

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** ONEBOND EP POWER METAL PART B**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 2199ST001_2A**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Het product is bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik.

Levenscyclusfase

PW Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

IS Gebruik op industriële locaties

Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid

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

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

Productcategorie PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen**Procescategorie**

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

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

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

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

Milieu-emissiecategorie

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

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

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC12c Gebruik van voorwerpen op industriële locaties met lage vrijgave

Toepassing van de stof / van het preparaat:

Epoxylijm

Kleefmiddel

Montagelijm

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:

Telefon: +49(0)6131-19240

+33 1 34 90 41 40

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 1)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 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 GHS09

Signaalwoord Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen

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

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 2)

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 1675-54-3 | 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Catalogusnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50-75%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4 Reg.nr.: 01-2120068066-56-xxxx	1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 2119513212-58-0002	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan ⚠ Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%

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.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 3)

Na oogcontact:

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

Na inslikken: Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:**

CO₂, 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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweertieners

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**

Avoid inhalation of vapors.

Avoid contact with skin and eyes.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Contain the spilled liquid. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.

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.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

(vervolg op blz. 4)

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.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:** Geen.**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		
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan		
oraal	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,87 mg/m ³ (consumer systemic long 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.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

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.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 5)

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:

Zwart

Geur:

Mild

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

>150 °C (DIN)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

>99 °C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel reageert heftig met water.

Viscositeit:**Kinematische viscositeit bij 40 °C**>10.000 mm²/s

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Dynamisch:**Oplosbaarheid****Water:**

Niet of moeilijk mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
(logwaarde)**

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

<0,1 hPa (DIN 51640)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**1,089 g/cm³ (DIN 51757)**Relatieve dichtheid:**

Niet bepaald.

Stortgewicht:

Niet van toepassing

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

Viskeus.

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en
milieubescherming en over de veiligheid****Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Minimum ignition energy**Demulgatietoets v. oplosmiddel:**

Niet vastgesteld.

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 6)

Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water	
ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Niet reactief bij normale gebruiksomstandigheden.**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 Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Keep away from heat sources.

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

Avoid water ingress/moisture during storage (the product will react with moisture and harden).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Amines

Strong acids and strong bases.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**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.

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 7)

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
oraal	LD50	>15.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>23.000 mg/kg (rat)	
CAS: 14228-73-0 1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane			
oraal	LD50	1.098 mg/kg (rat)	
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan			
oraal	LD50	8.030 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	4.248 mg/kg (konijn)	

Op de huid:

Veroorzaakt huidirritatie.

CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	points (konijn) (Slight, transient irritation)	
CAS: 14228-73-0 1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane			
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Irritating to skin (konijn)	
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan			
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Slight, transient irritation (konijn)	
CAS: 60676-86-0 silica, glasachtig			
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Slight, transient irritation (konijn)	

Op het oog:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Slight, transient irritation (konijn)	
CAS: 14228-73-0 1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane			
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Irritating to eyes. (konijn)	
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan			
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Irreversible effects on the eye (konijn)	
CAS: 60676-86-0 silica, glasachtig			
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Slight, transient irritation (konijn)	

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.

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 8)

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

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

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 1675-54-3 | 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:

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

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

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l	(vis)	
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l	(vis)	
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	9,4-11 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
CAS: 14228-73-0 1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane			
LC50/96h	10,1 mg/l	(vis)	
EC50/24h	42,1 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/48h	16,3 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	36,6 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (21d)	11,7 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan			
LC50/96h	55 mg/l	(Cyprinus Carpio (karper))	
LC0/96h	30 mg/l	(Cyprinus Carpio (karper))	
EC50/48h	473 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC50/72h	255 mg/l	(scenedesmus subspicatus (zeewier))	
NOEC (72h)	53 mg/l	(scenedesmus subspicatus (zeewier))	
NOEC (21d)	100 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.			
Methode:			
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan			
Biod. (28d)	37%		

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 9)

CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propanBiod. (28d) 5% (OECD 301F)
82% (Abiotic degradation)**12.3 Bioaccumulatie****CAS: 1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan**

EBAB 3,242 log Pow

CAS: 14228-73-0 1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

EBAB 2,29 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**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die een toxische uitwerking hebben op vissen en bacteriën.

Giftig voor vissen.

Aanvullende ecologische gegevens:**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Niet in de riolering terecht laten komen.

Voer het product af in overeenstemming met de nationale en lokale voorschriften.

Do not abandon the product and/or the container but dispose the contents/container in a waste collection point.

Europese afvalcatalogus

HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel

HP13 Sensibiliserend

HP14 Ecotoxisch

(vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

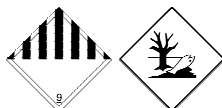
(vervolg op blz. 10)

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**

UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**ADR**3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan)**IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), MARINE
POLLUTANT**IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)**14.3 Transportgevaarenklasse(n)****ADR****klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Etiket

9

IMDG, IATA**Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Label

9

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)

Bijzondere kenmerking (IATA):

Symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen**Stowage Category**

A

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 11)

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/aanvullende gegevens:**ADR****Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

IMDG**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

VN "Model Regulation":

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2-BIS[4(2,3-EPOXYPROPOXY)FENYL]-PROPAAN), 9, III

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 12)

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

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**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(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het 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.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(vervolg op blz. 13)

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

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 Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

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

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

NL