

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B****Säkerhetsdatabladsnr.: 2199ST001_2B****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

IS Användning i industrianläggningar

Användningssektor

SU17 Allmän tillverkning, t.ex. av maskiner, utrustning, fordon, övrig transportutrustning

Produktkategorin PC1 Lim, tätningsmedel**Processkategori**

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

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 Epoxilim**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

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: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(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:**

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

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.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH208 Innehåller bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 2)

Farliga ingredienser:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Indexnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 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.: 01-2119513212-58-xxxx	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

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 medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

Hudkontakt:

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden kraftigt med vatten och tvål eller ett lämpligt hudrengöringsmedel. Använd ALDRIG lösningsmedel eller thinner.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

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.

Sköljning av ögon bör fortsätta även under transport till akutmottagning.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergies may occur for predisposed subjects.

Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

Lämplig utrustning för akut ögonsköljning måste finnas tillgänglig vid hantering av denna produkt (Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, 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 kan giftiga och frätande ämnen bildas, som t ex:

Kolmonoxid (CO)

Koloxider (CO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning:**

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare information

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

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 inandning av ångor.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsdräkt.

Håll åtslid från antändningskällor.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

För räddningspersonal Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

Omhänderta 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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Drick eller ät inte när du arbetar. Tvätta händerna noggrant före raster och efter avslutat arbete

Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matsalen.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

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.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

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:

DNEL

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

Oral	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

Oral	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	10 mg/kgxday (worker systemic long term value) 5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	70,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 17 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

PNEC

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

Predicted No-Effect Concentration	0,0006 mg/l (sea water rating factor) 0,006 mg/l (fresh water rating factor)
-----------------------------------	---

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 5)

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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

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.

Klass A1 gasfilter

Handskydd: Skyddshandskar mot kemikalier (standard EN 374-1)**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

nitrilgummi

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetskyddskläder**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Svart

Lukt:

Mild

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och**kokpunktsintervall**

>150 °C (DIN)

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

Flampunkt:

>99 °C (DIN ISO 2592)

Självantändningstemperatur:

Ej bestämd.

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

pH-värde:

Blandningen reagerar häftigt med vatten.

Viskositet:**Kinematisk viskositet vid 40 °C**>10.000 mm²/s

Ej bestämd.

Dynamisk:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 6)

Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck vid 20 °C:	<0,1 hPa (DIN 51640)
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,089 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ täthet	Ej bestämd.
Bulkdensitet:	Ej användbar.
Ångtäthet	Ej bestämd.

9.2 Annan information**Utseende:****Form:** Viskös**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.**Ändring av beskaffenhet****Mjukningspunkt/-intervall****Oxiderande egenskaper** Ej bestämd.**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen** Utgår**Brandfarliga gaser** Utgår**Aerosoler** Utgår**Oxiderande gaser** Utgår**Gaser under tryck** Utgår**Brandfarliga vätskor** Utgår**Brandfarliga fasta ämnen** Utgår**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår**Pyrofora vätskor** Utgår**Pyrofora fasta ämnen** Utgår**Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår**Ämnen och blandningar som utvecklar****brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår**Oxiderande vätskor** Utgår**Oxiderande fasta ämnen** Utgår**Organiska peroxider** Utgår**Korrosivt för metaller** Utgår**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 7)

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 Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från värmekällor.

Undvik värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Undvik vatteninträngning / fukt under lagring (produkten reagerar med fukt och härdar)

10.5 Oförenliga material:

Amines

Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid och koldioxid

Kväveoxider (NOx)

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
CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan			
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>23.000 mg/kg (råtta)	
CAS: 14228-73-0 1,4-bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane			
Oral	LD50	1.098 mg/kg (råtta)	
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane			
Oral	LD50	8.025 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	4.248 mg/kg (kanin)	

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.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 8)

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (H411).

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan**

IC50/72h	1,7-1,8 mg/l (fisk)
LC50/48h	2,7 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
	1,85-2,7 mg/l (fisk)
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l (fisk)
EC50/24h	4,6 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
	9,1 mg/l (Alger)
EC50/72h	9,4-11 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l (Alger)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

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

LC50/96h	10,1 mg/l (fisk)
EC50/24h	42,1 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	16,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	36,6 mg/l (Alger)
NOEC (21d)	11,7 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

LC50/48h	324 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
LC50/96h	55 mg/l (Cyprinus carpio (karp))
LC0/96h	30 mg/l (Cyprinus carpio (karp))
EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/96h	250-350 mg/l (Alger)
NOEC (96h)	130-350 mg/l (Alger)
NOEC (48h)	250 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Förfarande:****CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane**

Biod. (28 days) | 37 % (Biodegradation)

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 9)

12.3 Bioackumuleringsförmåga**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)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 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.

Giftig för fisk.

Beteende i reningsanläggningar:**Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

EC 50 (3h) | 100 mg/l (mic)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

EC 50 (3h) | 100 mg/l (Aktiverat slam)

Ytterligare ekologisk information:**Allmänna anvisningar:**

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

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.

Unused product and its packaging must be disposed of as hazardous waste.

Europeiska avfallskatalogen

08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 02 | Plastförpackningar

HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskada

HP13 | Allergiframkalland

HP14 | Ekotoxiskt

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

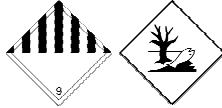
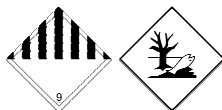
Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 10)

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**14.2 Officiell transportbenämning
ADR** 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)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 Faroklass för transport****ADR****Klass** 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål
Etikett 9**IMDG, IATA****Class** 9 Övriga farliga ämnen och föremål
Label 9**14.4 Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljöfaror:**
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

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 11)

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 ytterförpackning: 1000 ml**Transportkategori** 3
Tunnelrestriktionskod (-)**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml**UN "Model Regulation":** UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(BIS-[4-(2,3-EPOXIPROPOXI)FENYL]PROPAN), 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)

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2**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 - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 13)

SE

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 12)

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikapreursorer

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter: Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2018:1) Hygieniska gränsvärden
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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)

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 05.01.2024

Versionsnummer 1

Omarbetad: 27.07.2022

Handelsnamn: ONEBOND EP POWER METAL PART B

(Fortsättning från sida 13)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** 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 markerade med asterisker .

SE