

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 A****Säkerhetsdatabladsnr.: 2199ST001_2A****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

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

Produktkategorin PC1 Lim, tätningsmedel**Processkategori**

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 Aminoharts**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

SE

(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 A

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

GHS05 frätande

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



GHS07

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

GHS05 GHS07

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

2-ethyl-4-methylimidazole

1,5-Pentanediamine, 2-methyl-

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

(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 A
vPvB: Ej användbar.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning: bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:		
CAS: 4246-51-9 EINECS: 224-207-2 Reg.nr.: 01-2119963377-26-xxxx	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 931-36-2 EINECS: 213-234-5 Reg.nr.: 01-2119980935-21-xxxx	2-ethyl-4-methylimidazole ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥3-<5%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6 Reg.nr.: 01-2119976310-41-xxxx	1,5-Pentanediamine, 2-methyl- ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 71074-89-0 EINECS: 275-162-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 822-36-6 EINECS: 212-497-3 Reg.nr.: 01-2119948594-25-xxxx	4-methylimidazole ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

SVHC Utgår

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.

Ta inte bort andningsskyddet förrän förorenade klädesplagg har avlägsnats.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.

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

Inandning:

Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

(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 A

(Fortsättning från sida 3)

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 15 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: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vävnadsskadande effekter: produkten innehåller ämnen som är frätande. Inandning av ånga eller aerosoler kan orsaka skador på lungor och orsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar bestående ögonskador. Frätande på hud.

Frätande reaktioner kännetecknas av sår, blödningar och blodiga sårskorpor.

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

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

Lämplig utrustning för akut ögonsköljning måste finnas tillgänglig vid hantering av denna produkt

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:

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

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Koloxider (CO_x)

Cyanväte (HCN)

Kväveoxider (NO_x)Formaldehyd (CH₂O)Ammoniak (NH₃)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning:**

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsutrustning 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.

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

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

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

SE

(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 A

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation.

Använd andningsskyddsutrustning.

För räddningspersonal Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

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.

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.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Undvik bildning av aerosol.

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

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Sörj för tillräcklig ventilation i lager- och arbetsrum.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras utom räckhåll för barn.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Rekommenderad lagringstemperatur: 15-30°C**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(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 A

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

DNEL		
CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol		
Oral	Derived No Effect Level	0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	0,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	0,53 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,13 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

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.

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)**Handskmaterial** Handskar av PVC**Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Bronsfärgad

Lukt:

Aminaktig

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och**kokpunktsintervall**

132,5 °C (DIN)

Brandfarlighet

Ej användbar.

(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 A

(Fortsättning från sida 6)

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	>93,4 °C (DIN ISO 2592)
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde:	Ej bestämd. Blandningen är olöslig (i vatten).

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

Ej bestämd.

Dynamisk:

Ej bestämd.

Löslighet**Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

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

Ej bestämd.

Ångtryck vid 20 °C:

<10 hPa (DIN 51640)

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet vid 20 °C:**1,13 g/cm³ (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.

EU-VOC (g/L)**Andel fasta partiklar:**

>10,1-<29,4 %

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

(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 A

(Fortsättning från sida 7)

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 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 Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från värmekällor.

Undvik värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ammoniak

Kolmonoxid och koldioxid

Cyanväte (blåsyra)

Kväveoxider (NOx)

Formaldehyd

Organiska föreningar

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	>2.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (råtta)	

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Oral	LD50	>3.160 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.150 mg/kg (råtta)	

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

Oral	LD50	2.169 mg/kg (råtta)	
------	------	---------------------	--

(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 A

(Fortsättning från sida 8)

CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazole		
Oral	LD50	>731 mg/kg (råtta)
CAS: 15520-10-2 1,5-Pentanediamine, 2-methyl-		
Oral	LD50	1.170 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	1.870 mg/kg (råtta)
CAS: 822-36-6 4-methylimidazole		
Oral	LD50	370 mg/kg (mus)
		751 mg/kg (råtta)

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Förorsakar ögonbesvär.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ej klassificerat som skadligt för vattenlevande organismer

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

LC50/96h	215-1.000 mg/l (fisk)
LC0/96h	100 mg/l (fisk)
EC50/48h	218,16 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	500 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	15,6 mg/l (Alger)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

LC50/96h	100 mg/l (fisk)
EC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	46,7 mg/l (Alger)

(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 A

(Fortsättning från sida 9)

CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazole

LC50/96h	68,1 mg/l (fisk)
LC0/96h	46 mg/l (fisk)
EC50/48h	297,3 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	72-124,8 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	3,9-31,25 mg/l (Alger)
EC 0/48h	125 mg /l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

CAS: 15520-10-2 1,5-Pentanediamine, 2-methyl-

LC50/96h	1,825 mg/l (fisk)
EC50/24h	80 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/48h	19,8-50 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	100 mg/l (Alger)
NOEC (72h)	3,2-10 mg/l (Alger)
NOEC (21d)	4,16 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

CAS: 822-36-6 4-methylimidazole

LC50/96h	0,34 mg/l (fisk)
EC50/48h	180 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	2 mg/l (Alger)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazole**

EBAB | 1,13 log Pow

CAS: 15520-10-2 1,5-Pentanediamine, 2-methyl-

EBAB | 1 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**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

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

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Det finns ingen information om själva blandningen. Klassificeringen av blandningen baseras på information om ingredienserna.

SE

(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 A

(Fortsättning från sida 10)

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
HP8	Frätande
HP13	Allergiframkalland

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

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

UN3267

**14.2 Officiell transportbenämning
ADR**3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(2,4,6-tri(dimethylaminometyl)fenol, 1,5-Pentanediamine, 2-methyl-)**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol, 2-methylpentane-1,5-diamine)

14.3 Faroklass för transport**ADR, IMDG, IATA****Klass
Etikett**8 Frätande ämnen
8**14.4 Förpackningsgrupp
IMDG, IATA**

II

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Frätande ämnen

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

B

(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 A

(Fortsättning från sida 11)

Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
Transport / ytterligare uppgifter:	
ADR	
Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (2,4,6-TRI(DIMETYLAMINOMETYL)FENOL, 1,5-PENTANEDIAMINE, 2-METHYL-), 8

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.**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.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 13)

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 A

(Fortsättning från sida 12)

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.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008Frätande eller irriterande på huden
Hudsensibilisering

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

(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 A

(Fortsättning från sida 13)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – 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 asterisk .

SE