

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A****Sikkerhetsdatablad nr.:** 2199ST001_2A**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktet er beregnet for industriell eller profesjonell bruk.

Livssyklusstadier

PW Utbredt bruk av profesjonelle arbeidere.

IS Bruk på industrianlegg.

Bruksområde

SU17 Generell framstilling, f.eks. av maskiner, utstyr, befordringsmidler, annet transportutstyr

SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori**

PROC3 Bruk i lukket batchprosess (syntetisering eller formulering)

PROC9 Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing)

Miljøutslippskategori

ERC8c Innendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

ERC8f Utendørs bruk med omfattende og utbredt bruk som medfører innlemmelse i eller på en matriks

Bruk av stoffet/ tilberedning Aminoharpiks**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

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 AS,

Fløisbonnveien 2-4, 1412 Sofiemyr, Norway

00 47 63 87 06 00

ordre.sga.no@saint-gobain.com

1.4 Nødtelefonnummer

+33 1 34 90 41 40

Norwegian Environment Agency

<https://www.helsenorge.no/en/poison-information/>

Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute

22 59 13 00

Døgnåpen telefon.

NO

(fortsetter på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05 GHS07

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

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

2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

2-ethyl-4-methylimidazole

2-methylpentane-1,5-diamine

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke brukbar.

(fortsetter på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A
vPvB: Ikke brukbar.

(fortsetter fra side 2)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding: består av nedenfor oppførte komponenter.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 4246-51-9 EINECS: 224-207-2 Registreringsnummer: 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 EU-nummer: 603-069-00-0 Registreringsnummer: 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 Registreringsnummer: 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 Registreringsnummer: 01-2119976310-41-xxxx	2-methylpentane-1,5-diamine ⚠ 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 Registreringsnummer: 01-2119560597-27	Bis[(dimethylamino)metyl]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 Registreringsnummer: 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 Void

Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generel informasjon:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Åndedrettsbeskyttelse må først fjernes etter at tilsølte klær er fjernet.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller pustestopp.

Den skadede må straks fjernes fra fareområdet. Føler pasienten seg dårlig, tilkall lege og vis dette databladet.

(fortsetter på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 3)

Ved innånding:

Tilfør frisk luft eller oksygen; søk legehjelp.

Ved bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie.

Ved hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylt godt etterpå.**Ved øyekontakt:**

Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og hvis det er enkelt å gjøre. Vask øynene med mye rent og kaldt vann i minst 15 minutter mens du trekker øyelokkene opp, og søk medisinsk hjelp. Ikke la personen gni det berørte øyet.

Skylling av øynene bør fortsette under transport til akuttmottaket

Ved svelging: Ved fortsatt ubehag må lege kontaktes.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Vevsskadelige effekter: produktet inneholder stoffer som er etsende. Innånding av damp eller aerosoler kan forårsake skade på lungene og forårsake irritasjon og svie i luftveiene, samt hoste. Etsende stoffer forårsaker irreversibel øyeskade. Etsende for huden.

Etsende reaksjoner kjennetegnes ved sår, blødninger, blodige skorper.

Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Sørg for at medisinsk personell vet hvilket stoff det dreier seg om og at de treffer nødvendige beskyttelsestiltak.

En egnet stasjon for akutt øyeskylling skal være tilgjengelig når dette produktet håndteres

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

I nærvær av elektrisk spenning, bruk ikke vann eller skum som brannslukningsmiddel.

Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Karbonoksider (CO_x)

Hydrogencyanat (HCN)

Nitrøse gasser (NO_x)Formaldehyd (CH₂O)Ammoniakk (NH₃)**5.3 Råd til brannmannskaper****Verneutstyr:**

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner

Følgende branntiltak anbefales: Sørg for at tilstrekkelig brannslukkingstiltak er tilgjengelig og at det er tilstrekkelig med brannutganger, som til enhver tid holdes fri. Ved utbrudd av brann bør brannvesenet umiddelbart tilkalles og informeres om at EPS er involvert. Området bør evakueres av alt personell, unntatt de som bekjemper brannen.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Slukningsmiddel må samles for seg, må ikke komme ned i kloakk eller avløp.

(fortsetter på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

Utbrente rester og slukningsmiddel må fjernes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

(fortsetter fra side 4)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på egnet åndedrettsvern.

For nødhjelpspersonell Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Behandl tilsølt matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå aerosoldannelse.

Ikke drikk eller spis mens du jobber. Vask hendene grundig før pauser og etter endt arbeid

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spisesalen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Hold åndedrettsvern i beredskap.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Lagrings- og arbeidsrom må luftes tilstrekkelig.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett lukket

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Anbefalt lagringstemperatur: 15-30°C**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsetter på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 5)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

DNEL-verdier		
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 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Fjern omgående tilsølte og våte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus under arbeidet.

Bruk fuktighetskrem etter å ha arbeidet med produktet.

Åndedrettsvern

Ved kort eksponering eller liten belastning: støv/gassmaske;

ved intensiv eller lengre belastning: bruk friskluftmaske.

Klasse A1 gassfilter

Håndvern Beskyttelseshansker mot kjemikalier (standard EN 374-1)**hanskemateriale** Hansker av PVC**Vern av øyne/ansikt** Vernebriller**Kroppsværn:** Langarmede verneklær**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger**

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Bronsefarget
Lukt	Aminlignende
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	132,5 °C (DIN)
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.

(fortsetter på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 6)

Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>93,4 °C (DIN ISO 2592)
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt. Blandingen er ikke løselig (i vann).
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	>10.000 mm ² /s Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	<10 hPa (DIN 51640)
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,13 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativt densitet	Ikke bestemt.
Vibrasjonsdensitet:	Ikke relevant.
Dampdensitet	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger**Utseende:****Form:** Viskøs**viktige data vedrørende helse- og miljøvern
samt sikkerhet**

Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Minimum ignition energy	
Løsningsmiddel-separasjonstest:	Ikke bestemt.
EU-VOC (g/L)	
Tørrstoffinnhold:	>10,1-<29,4 %
Tilstandsending	
Mykningspunkt/-område	
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

**Opplysninger med hensyn til fysiske
fareklasser**

Eksplorative varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller

(fortsetter på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 7)

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil ved anbefalte lagringsforhold

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes unna varmekilder.

Unngå varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ammoniakk

Karbonmonoksid og karbondioksid

Hydrogencyanid (blåsyre)

Nitrøse gasser (NOx)

Formaldehyd

Organiske forbindelser

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Komponent	Type	Verdi	Spesies
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)	
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (rotte)	
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)			
Oral	LD50	>3.160 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	>2.150 mg/kg (rotte)	
CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol			
Oral	LD50	2.169 mg/kg (rotte)	
CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazole			
Oral	LD50	>731 mg/kg (rotte)	

(fortsetter på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 8)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

Oral LD50 1.170 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 1.870 mg/kg (rotte)

CAS: 822-36-6 4-methylimidazole

Oral LD50 370 mg/kg (mus)

751 mg/kg (rotte)

Hudetsing/hudirritasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Forårsaker øyeproblemer.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Akvatisk toksisitet: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse
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 vannloppe))

EC50/72h 500 mg/l (Alge)

NOEC (72h) 15,6 mg/l (Alge)

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

LC50/96h 100 mg/l (fisk)

EC50/48h 100 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

EC50/72h 46,7 mg/l (Alge)

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 vannloppe))

EC50/72h 72-124,8 mg/l (Alge)

NOEC (72h) 3,9-31,25 mg/l (Alge)

EC 0/48h 125 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

(fortsetter på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 9)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

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

CAS: 822-36-6 4-methylimidazole

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazole**

EBAB | 1,13 log Pow

CAS: 15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine

EBAB | 1 log Pow

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Det finnes ingen informasjon om selve blandingen, og klassifiseringen av blandingen er basert på informasjonen om ingrediensene.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Ikke tøm i kloakk eller vannveier. Avfall og tomme beholdere skal håndteres og fjernes i henhold til gjeldende, lokal/nasjonal lovgivning. Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EC angående avfallshåndtering.

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

Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	emballasje av plast

(fortsetter på side 11)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 10)

HP8	Etsende
HP13	Sensibiliserende

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
ADR, IMDG, IATA

UN3267

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR3267 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
(2,4,6-tri(dimethylaminometyl)fenol, 2-methylpentane-1,5-
diamine)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2,4,6-
tris(dimethylaminometyl)phenol, 2-methylpentane-1,5-
diamine)**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, IMDG, IATA

klasse
Fareseddel8 Etsende stoffer
8**14.4 Emballasjegruppe**

IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Etsende stoffer

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

B

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-
instrumenter

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR

Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

(fortsetter på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 11)

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 ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK,
N.O.S. (2,4,6-TRI(DIMETYLAMINOMETYL)FENOL, 2-
METHYLPENTANE-1,5-DIAMINE), 8**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII).

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Forordning (EC) 2020/878 (endring av REACH vedlegg II om sammenstilling av sikkerhetsdatablad).

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 cf. section 2**Direktiv 2012/18/EU****Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Relevante satser

Følgende liste over relevante fare-erklæringer er den fullstendige teksten til fare-erklæringer nevnt andre steder i dette sikkerhetsdatabladet (spesielt i seksjon 3) og er rapportert i henhold til forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og følgende endringer (forordning (EU) 2020/878). Erklæringene nevnt her refererer ikke til selve produktet, men refererer til de enkelte ingrediensene i produktene, og er gitt til orientering.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

(fortsetter på side 13)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 05.01.2024

Versjon 1

revidert den: 27.07.2022

Handelsnavn: ONEBOND EP POWER METAL PART A

(fortsetter fra side 12)

H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Avdeling som utsteder datablad: Quality**Kontaktperson:**

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

Forkortelser og 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
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Ifølge vedlegg II i REACH-forskriften, er de modifiserte avsnittene i denne versjonen av sikkerhetsdatablad i forhold til forrige versjon er merket med stjerner.