

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 B****Sikkerhetsdatablad nr.:** 2199ST001_2B**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

Kjemikaliekategori PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori**

PROC8b Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

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 epoksyrim**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.

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

GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(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 B

(fortsetter fra side 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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

GHS07 GHS09

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

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

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjoner:

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH208 Inneholder bisfenol-A-diglycidyleter. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte komponenter.

(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 B

(fortsetter fra side 2)

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 EU-nummer: 603-073-00-2 Registreringsnummer: 01-2119456619-26-xxxx	bisfenol-A-diglycidyleter ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	50-75%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4 Registreringsnummer: 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 Registreringsnummer: 01-2119513212-58-xxxx	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

SVHC Void**Ytterligere informasjoner:**

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.

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

Ved innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie.

Ved hudkontakt:

Fjern forurensede klær. Vask huden kraftig med vann og såpe eller et egnet hudrensemiddel. ALDRI bruk løsemidler eller tynnere.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Ved øyekontakt:

Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og hvis det er enkelt å gjøre. Vask øynene med mye rent og kaldt vann i minst 5 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 akutmottaket

Ved svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergies may occur for predisposed subjects.

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved tvil eller når symptomene på ubehag vedvarer, kontakt lege. Gi aldri noe oralt til personer som er bevisstløse. Dekk det berørte området med en tørr steril bandasje. Beskytt det berørte området mot trykk eller friksjon.

(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 B

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

(fortsetter fra side 3)

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:

Vann i full stråle

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann er det mulig at det dannes giftige og etsende stoffer, som f. eks.

Karbonmonoksyd (CO)

Karbonoksider (CO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper**Verneutstyr:**

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner

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

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

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

Unngå innånding av damper.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Bruk av åpen ild forbudt.

Bruk åndedrettsvern mot

damper/støv/aerosol.

For nødhjelpspersonell Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Behandl tilsølt materiale 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.

(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 B

Informasjon om deponering, se kapittel 13.

(fortsetter fra side 4)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold beholderne tett tillukket.

Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

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:

Holdes unna varme, gnister, åpen ild og varme overflater.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Anbefalt lagringstemperatur: 5-25°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

DNEL-verdier		
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter		
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-verdier		
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter		
Predicted No-Effect Concentration		0,0006 mg/l (sea water rating factor) 0,006 mg/l (fresh water rating factor)

(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 B

(fortsetter fra side 5)

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, 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.

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)**For kontakt over lengre tid (> 8 timer) er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylgummi

Nitrilgummi

Vern av øyne/ansikt Vernebriller**Kroppsvorn:** Langarmede verneklær**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand	Flytende
Farge	Svart
Lukt	Mild
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	>150 °C (DIN)
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>99 °C (DIN ISO 2592)
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Blanding reagerer voldsomt med vann.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 40 °C	>10.000 mm ² /s
	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.

(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 B

(fortsetter fra side 6)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	<0,1 hPa (DIN 51640)
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,089 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.**Tilstandsending****Mykningspunkt/-område****Oksidasjonsegenskaper:** Ikke bestemt.**Fordampingshastighet** Ikke bestemt.**Opplysninger med hensyn til fysiske fforeklasser**

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
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 reaktivt under normale bruksforhold**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil ved anbefalte lagringsforhold

(fortsetter på side 8)

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 B

(fortsetter fra side 7)

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.

Unngå vanninntrengning/fuktighet under lagring (produktet vil reagere med fuktighet og herde).

10.5 Uforenlige materialer

Amines

Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid

 Nitrose gasser (NO_x)

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

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet 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

NO

(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 B

(fortsetter fra side 8)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (H411).

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse

CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter

IC50/72h	1,7-1,8 mg/l (fisk)
LC50/48h	2,7 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
	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 vannloppe))
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
	9,1 mg/l (Alge)
EC50/72h	9,4-11 mg/l (Alge)
NOEC (72h)	2,4-4,2 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

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 vannloppe))
EC50/48h	16,3 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/72h	36,6 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	11,7 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

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

LC50/48h	324 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
LC50/96h	55 mg/l (Cyprinus Carpio (karpe))
LC0/96h	30 mg/l (Cyprinus Carpio (karpe))
EC50/48h	473 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/96h	250-350 mg/l (Alge)
NOEC (96h)	130-350 mg/l (Alge)
NOEC (48h)	250 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Metode:

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

Biod. (28 days) 37 % (Biodegradation)

12.3 Bioakkumuleringsevne

CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter

EBAB 3,242 log Pow

(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 B

(fortsetter fra side 9)

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

EBAB | 2,29 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**Bemerkning:**

Produktet inneholder stoffer som er giftig for fisk og

bakterier.

Giftig for fisk

Virkning i renseanlegg:**Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse****CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter**

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

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

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

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

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

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

Giftig for vannorganismer

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
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

(fortsetter på side 11)

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 B

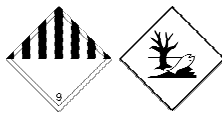
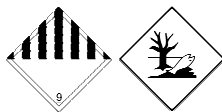
(fortsetter fra side 10)

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, gjenvinnes.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(bisfenol-A-diglycidyleter)**IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), MARINE POLLUTANT**IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR****klasse**
Fareseddel9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
9**IMDG, IATA****Class**
Label9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
9**14.4 Emballasjegruppe**
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer**Marine pollutant:**

Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (IATA):

Symbol (fisk og treet)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander**Farenummer (Kemler-tall):**

90

EMS-nummer:

F-A,S-F

Stowage Category

A

(fortsetter på side 12)

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 B

(fortsetter fra side 11)

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.**Transport/ytterligere informasjoner:****ADR****Begrenset mengde (LQ)** 5L**Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per yteremballasje: 1000 ml**Transportkategori** 3**Tunnel restriksjonskode** (-)**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** Code: E1Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml**UN "Model Regulation":**UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(BISFENOL-A-DIGLYCIDYLETER), 9, III**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**Seveso kategori E2****Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t****Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t****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

(fortsetter på side 13)

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 B

(fortsetter fra side 12)

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 kontraktsmessig 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.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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)

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: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – 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.