

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** OneBond 8422 Part A**Sikkerhetsdatablad nr.:** 2199GL04_1_A**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.**Kjemikaliekategori** PC1 Lim, fugemasse**Prosesskategori**

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

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 Lim**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.

(fortsett på side 2)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt 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:**Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
Bisfenol-A-Epiklorhydrinharpiks Molvekt ≤ 700 **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.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.
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 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, Bisfenol-A-Epiklorhydrinharpiks Molvekt ≤ 700 . Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse:

Blanding av nedenstående oppførte komponenter med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Registreringsnummer: 01-2119454392-40-xxxx	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥25-<50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 EU-nummer: 603-074-00-8 Registreringsnummer: 01-2119456619-26-xxxx	Bisfenol-A-Epiklorhydrinarpiks Molvekt ≤700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥5-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 EU-nummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-xxxx	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥1-<10%
CAS: 1319-77-3 EINECS: 215-293-2 EU-nummer: 604-004-00-9	kresol blanding ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1B, H314	≥1-<10%
CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3 Registreringsnummer: 01-2119978231-37-xxxx	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,04-<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. 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: Vask straks med vann og såpe og skyll 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 5 minutter mens du trekker øyelokkene opp, og søk medisinsk hjelp. Ikke la personen gni det berørte øyet.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 3)

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

Etter eksponering/langvarig kontakt:

Irritasjon av neseslimhinnene

Irritasjon av huden

Irritasjon av øyevevet, rennende øyne

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.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****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

Under brann dannes tett svart røyk

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

Karbonoksider (CO_x)

Eksponering for nedbrytningsprodukter kan forårsake helseskader

5.3 Råd til brannmannskaper**Verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Bær åndedrettsvern egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjon

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.

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 kontakt med hud og øyne.

Unngå innånding av damper.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Produktet må ikke komme ut i innsjøer, elver eller kanaler, kloakk eller ned i jordsmonnet. Dem umiddelbart opp for væske som renner ut.

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

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 4)

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.

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.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Hold åndedrettsvern i beredskap.

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.

Oppbevares adskilt fra antennelseskilder

Lagrings- og arbeidsrom må luftes tilstrekkelig.

Egnet materiale for beholdere: plast.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett lukket

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

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: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Oral	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	Derived No Effect Level	62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 23,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 25068-38-6 Bisfenol-A-Epiklorhydrinharpiks Molevekt ≤700		
Oral	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,75 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Dermal	Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value) 8,33 mg/kgxday (worker systemic short term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 3,571 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	12,3 mg/m ³ (worker systemic long term value) 12,3 mg/m ³ (worker systemic short term value)
CAS: 67-64-1 aceton		
Oral	Derived No Effect Level	62 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	186 mg/kgxday (worker systemic long term value) 62 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	1.210 mg/m ³ (worker systemic long term value) 200 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS-nr. Betegnelse på stoffet % Type Verdi Enhet		
CAS: 67-64-1 aceton		
AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm E	
CAS: 1319-77-3 kresol blanding		
AG	Langtidsverdi: 22 mg/m ³ , 5 ppm H E	

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 fór.

Fjern omgående tilsølte og våte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Bruk fuktighetskrem etter å ha arbeidet med produktet.

Åndedrettsvern

Ved kort eksponering eller liten belastning: støv/gassmaske;

ved intensiv eller lengre belastning: bruk friskluftmaske.

Håndvern Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)

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

Butylgummi

Nitrilgummi

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 6)

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	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	>200 °C (DIN)
Antennelighet	Ikke brukbar.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
Flammepunkt	>200 °C (DIN ISO 2592)
Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Spaltingstemperatur	>200 °C
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk ved 20 °C:	60.000-80.000 mPas (DIN 53019)
	Ikke bestemt.
Løselighet	
Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1,19 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativt densitet	Ikke bestemt.
Vibrasjonsdensitet:	Ikke relevant.
Dampdensitet	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Form:	Pastalignende
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Minimum ignition energy	
Løsningsmiddel-separasjonstest:	Ikke bestemt.
Tilstandsending	
Mykningspunkt/-område	
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 7)

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
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 eksplorative 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**

Reagerer med oksidasjonsmidler.

Reagerer med alkoholer, aminer, vannholdige syrer og baser.

10.4 Forhold som skal unngås Unngå varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder.**10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler

Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Organiske forbindelser

Karbonmonoksid

Karbondioksid

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	36.825 mg/kg (Calculation)	

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 8)

CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (kanin)

CAS: 25068-38-6 Bisfenol-A-Epiklorhydrinharpiks Molvekt ≤700

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (kanin)

CAS: 67-64-1 aceton

Oral LD50 5.800 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (kanin)

Inhalativ LC50/4 h 76 mg/l (rotte)

CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate

Oral LD50 1.491 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 3.170 mg/kg (rotte)

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

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

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
12.1 Giftighet
Akvatisk toksisitet: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Testtype Virkningskonsentrasjon Metode Bedømmelse
CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50/48h 2,55 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

LC50/96h 2,54 mg/l (Leuciscus idus (vederbuk))

EC50/48h 2,55 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

EC50/96h 2,54 mg/l (Leuciscus idus (vederbuk))

CAS: 25068-38-6 Bisfenol-A-Epiklorhydrinharpiks Molvekt ≤700

LC50/96h 2 mg/l (Leuciscus idus (vederbuk))

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 9)

EC50/24h	1,3 mg/l (fisk)
EC50/48h	4,6 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (grønnalge))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
CAS: 67-64-1 aceton	
LC50/48h	>12.600 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
LC50/96h	8.300 mg/l (Lepomis macrochirus (solfisk))
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbueørret))
NOEC (21d)	>79 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))
CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate	
LC50/96h	100 mg/l (fisk)
EC50/72h	61 mg/l (Alge)
NOEC (21d)	0,002 mg/l (Daphnia magna (stor vannloppe))

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Metode:****CAS: 67-64-1 aceton**

Biod. (28 days) | 90,9 % (Biodegradation)

Virkning i økosystemet:**Komponenter:****CAS: 67-64-1 aceton**

DT50-value (Degradation Half Time) | 10 day

12.3 Bioakkumuleringsevne**CAS: 63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate**

EBAB | 3,7-10,36 log Pow

Øvrige henvisninger: Inneholder bestanddeler med potensiell bioakkumulasjon.**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.

Øvrige henvisninger:**CAS: 67-64-1 aceton**Chemical Oxygen Demand (COD) | 1.920 mg O₂/g (Biodegradation)BOD (5) | 1.850 mg O₂/g (Biodegradation)

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 10)

Ytterligere økologiske informasjoner:**Generelle informasjoner:**

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

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.

Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	emballasje av plast
15 01 01	emballasje av papir og papp
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

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**ADR**

3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Epoxy resin, Epoksyharpiks)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin, Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin, Epoxy Resin)

(fortsatt på side 12)

NO

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

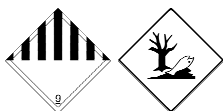
Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 11)

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR****klasse** 9 (M6) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
Fareseddel 9**IMDG, IATA****Class** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
Label 9**14.4 Emballasjegruppe****ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Miljøfarer****Marine pollutant:** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: Epoxy resin
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**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:**ADR****Begrenset mengde (LQ)** 5L
Unntatte mengder (EQ) Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
Transportkategori 3
Tunnel restriksjonskode (-)**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

(fortsatt på side 13)

NO

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 12)

UN "Model Regulation":UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(EPOXY RESIN, EPOKSYHARPIKS), 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).

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

CAS: 67-64-1 | aceton

3

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

CAS: 67-64-1 | aceton

3

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.

Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 14)

-NO

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

Trykkdato: 13.03.2023

Versjon 1

revidert den: 11.07.2022

Handelsnavn: OneBond 8422 Part A

(fortsatt fra side 13)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

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

*** 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.