

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 1 av 7

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Ecosite Bond

Material-gruppe: Endprodukt

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

| | | |
|-------------|--|---------------------------------|
| Leverantör: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH | |
| Gatuadress: | Elbgaustraße 248 | |
| Stad: | D-22547 Hamburg | |
| Telefon: | +49. (0) 40. 84006-0 | Telefax: +49. (0) 40. 84006-222 |
| E-post: | info@dmg-dental.com | |
| Internet: | www.dmg-dental.com | |

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

Farlighetskategorier:
 Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
 Faroangivelser:
 Brandfarlig vätska och ånga.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Irriterar huden.
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

| | |
|------|-----------------------------------|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

Skyddsangivelser

| | |
|----------------|---|
| 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. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 2 av 7

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|----------|---|--------------|----------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | | | |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | 10 - 50 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | | | 20 - 30 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|----------|---|-------------------------|------------|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanol; etylalkohol | 10 - 50 % |
| | inhalativ: LC50 = 95,6 mg/l (ångor); oral: LD50 = 6200 mg/kg | | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hydroxietylmetakrylat | 20 - 30 % |
| | oral: LD50 = 5050 mg/kg | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Vid nedsvämning

Läkarvård nödvändig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO₂).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 3 av 7

Annan information

Tag upp mekaniskt.
 Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
 Lagras enbart i originalbehållare.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|---------|---------------------|------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 64-17-5 | Etanol; Etylalkohol | 500 | 1000 | | NGV (8 h) | |
| | | 1000 | 1900 | | Vägledande KGV | |

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Drabbat område ventileras.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
 Färg: gul
 Lukt: efter: ester

Provnormer

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 4 av 7

| | |
|---|-----------------------|
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 78 °C |
| Flampunkt: | 24 °C DIN EN ISO 2719 |
| pH-värde (vid 23 °C): | 4,5 |
| Vattenlöslighet: | 60 % g/L |
| Densitet: | 1,1 g/cm ³ |
| nedbrytningspunkt: | 200 °C |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme. Ljus.
Nedbrytning sker vid temperaturer över: 200°C

10.5 Oförenliga material

radikalbildare. Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

Ytterligare information

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Varning - ämnet är ännu inte fullständigt testat.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|-------------------------|---------------|-----------|-------|--------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 6200 | Råtta | IUCLID |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 | 95,6 mg/l | Råtta | RTECS |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5050 | Råtta | |

Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat.
Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Sensibiliserande effekter

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Specifika effekter i djurförsök

LD50: Råtta 2.000mg/kg

Ytterligare information

Innehåller Methacrylic esters.. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten är delvis nedbrytbar. >50 %
Fisktoxicitet LC50: >230 mg / l / 96 h

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 5 av 7

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|--------------------------|--------------------|-----------|-------|---------------------|--------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | | |
| | Akuta crustaceotoxicitet | EC50 14221 mg/l | 9268 - | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|---------|-----------------------------|---------------|---|-----------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | | | | |
| | Biologische Abbaubarkeit | 94 % | | OECD 301E | |
| | leicht biologisch abbaubar | | | | |
| | Chemischer Sauerstoffbedarf | 930-1670 mg/g | 5 | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|-------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; etylalkohol | -0,31 |
| 868-77-9 | 2-hydroxietylmetakrylat | 0,47 |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1170 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 6 av 7



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 144 601
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 30
 Tunnelinskränkning: D/E
Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
 E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 144, 223
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-D
Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)
 E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A58 A180
 Begränsad mängd (LQ): 10 L
 passagerarflyg:
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L
Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E1
 : Y344

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ecosite Bond

Reviderad datum: 10.04.2017

Produktkod: 2226

Sida 7 av 7

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

| | |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)