

## DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** DB 8820 - Duobond Pit Fill
- Andra identifieringssätt:**  
UFI: R8ES-W00F-000D-052S
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning (Professionellt bruk): Glaslim  
Endast för Professionellt bruk  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
DB-Imagineering BV  
Laarakkerweg 10  
5061 JR Oisterwijk - Netherlands  
Tel.: 0135444440  
info@db-img.com  
www.duobond.com  
Duobond är ett varumärke för DB-Imagineering BV.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Inom Europeiska unionen: 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Acute 1: Akut fara för vattenmiljön, kategori 1, H400  
Aquatic Chronic 1: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 1, H410  
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317  
STOT SE 3: Toxicitet för luftvägarna (enstaka exponering), kategori 3, H335
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Varning**
- 
- Faroangivelser:**  
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Skyddsangivelser:**  
P264: Tvätta grundligt efter användning.  
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/andningsskydd/ögonskydd/skyddande skor.  
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.  
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall respektive förpackningar och förpackningsavfall.
- Kompletterande information:**  
Innehåller 2-hydroxietylakrylat.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

### DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

##### Ämnen som bidrar till klassificeringen

Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat; (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat

UFI: R8ES-W00F-000D-052S

##### 2.3 Andra faror:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

##### 3.1 Ämnen:

Ej relevant

##### 3.2 Blandningar:

**Kemisk beskrivning:** Akrylharts

##### Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering                                                                           | Kemisk beteckning/klassificering                                                         |                                                                                                                                                                                                                       | Koncentration       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 5888-33-5<br>EG: 227-561-6<br>Index: 607-756-00-6<br>REACH: 01-2119957862-25-XXXX  | <b>Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat<sup>(1)</sup></b> Självklass.     |                                                                                                                                                                                                                       | <b>25 - &lt;50%</b> |
|                                                                                         | Förordning 1272/2008                                                                     | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Varning                                                      |                     |
| CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2<br>Index: 607-249-00-X<br>REACH: 01-2119484613-34-XXXX | <b>(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 |                                                                                                                                                                                                                       | <b>10 - &lt;25%</b> |
|                                                                                         | Förordning 1272/2008                                                                     | Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Varning                  |                     |
| CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119472306-39-XXXX   | <b>2-hydroxi-2-metylpropiofenon<sup>(1)</sup></b> Självklass.                            |                                                                                                                                                                                                                       | <b>5 - &lt;10%</b>  |
|                                                                                         | Förordning 1272/2008                                                                     | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412 - Varning                                                                            |                     |
| CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8<br>Index: Ej relevant<br>REACH: 01-2119446293-40-XXXX     | <b>Kamfen<sup>(1)</sup></b> Självklass.                                                  |                                                                                                                                                                                                                       | <b>&lt;1%</b>       |
|                                                                                         | Förordning 1272/2008                                                                     | Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Varning                                                        |                     |
| CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9<br>Index: 607-072-00-8<br>REACH: 01-2119459345-34-XXXX   | <b>2-hydroxietylakrylat<sup>(1)</sup></b> Självklass.                                    |                                                                                                                                                                                                                       | <b>&lt;1%</b>       |
|                                                                                         | Förordning 1272/2008                                                                     | Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara  |                     |

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

##### Annan information:

| Identifiering                                                                                 | Särskild koncentrationsgräns           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat<br>CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2 | viktprocent >=10: STOT SE 3 - H335     |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9                                        | viktprocent >=0,2: Skin Sens. 1 - H317 |

Den uppskattade akuta toxiciteten för ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller som fastställt i enlighet med bilaga I till den förordningen:

| Identifiering                                                   | Akut toxicitet          |             | Sort  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|
| 2-hydroxi-2-metylpropiofenon<br>CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0 | LD50 oral               | 1694 mg/kg  | Råtta |
|                                                                 | LD50 hud                | Ej relevant |       |
|                                                                 | LC50 inandning av ångor | Ej relevant |       |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9          | LD50 oral               | 500 mg/kg   |       |
|                                                                 | LD50 hud                | 300 mg/kg   |       |
|                                                                 | LC50 inandning av ångor | Ej relevant |       |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

###### Vid inandning:

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

###### Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

###### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

###### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel:

###### Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

###### Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EEG.

###### Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand kyl ner behållare/utrymme där produkter förvaras, där värme kan öka brandrisken av exempelvis brandfarliga eller explosiva produkter eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Säkerställ att släckmedlet inte rinner ner i vattenmiljön.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

###### För annan personal än räddningspersonal:

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

###### Miljöskyddsåtgärder:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Särskilda krav avseende lagring

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 30 °C

Maxtid: 12 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**DB 8820 - Duobond Pit Fill**

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön:

| Identifiering                                            | Miljögränsvärden     |       |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------------------|
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1      EG: 212-454-9 | Nivågränsvärde (NGV) | 1 ppm | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                          | Korttidsvärde (KTV)  | 2 ppm | 10 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Arbetstagare):**

| Identifiering                                                                                 |            | Kortvarig exponering     |             | Långvarig exponering     |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
|                                                                                               |            | Systemisk                | Lokala      | Systemisk                | Lokala                |
| Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat<br>CAS: 5888-33-5<br>EG: 227-561-6        | Oral       | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | Ej relevant           |
|                                                                                               | Hud        | Ej relevant              | Ej relevant | 1,39 mg/kg               | Ej relevant           |
|                                                                                               | Inhalation | Ej relevant              | Ej relevant | 4,9 mg/m <sup>3</sup>    | Ej relevant           |
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat<br>CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2 | Oral       | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | Ej relevant           |
|                                                                                               | Hud        | Ej relevant              | Ej relevant | 1,7 mg/kg                | Ej relevant           |
|                                                                                               | Inhalation | Ej relevant              | Ej relevant | 2,35 mg/m <sup>3</sup>   | Ej relevant           |
| 2-hydroxi-2-metylpropiofenon<br>CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0                               | Oral       | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | Ej relevant           |
|                                                                                               | Hud        | Ej relevant              | Ej relevant | 1 mg/kg                  | Ej relevant           |
|                                                                                               | Inhalation | Ej relevant              | Ej relevant | 3,5 mg/m <sup>3</sup>    | Ej relevant           |
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                                                       | Oral       | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | Ej relevant           |
|                                                                                               | Hud        | 1,25 mg/kg               | Ej relevant | 0,21 mg/kg               | Ej relevant           |
|                                                                                               | Inhalation | 110,19 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant | 110,19 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant           |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9                                        | Oral       | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | Ej relevant           |
|                                                                                               | Hud        | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | Ej relevant           |
|                                                                                               | Inhalation | Ej relevant              | Ej relevant | Ej relevant              | 2,4 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Befolkningen):**

| Identifiering                                                                          |            | Kortvarig exponering   |             | Långvarig exponering   |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                                        |            | Systemisk              | Lokala      | Systemisk              | Lokala                |
| Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat<br>CAS: 5888-33-5<br>EG: 227-561-6 | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant | 0,83 mg/kg             | Ej relevant           |
|                                                                                        | Hud        | Ej relevant            | Ej relevant | 0,83 mg/kg             | Ej relevant           |
|                                                                                        | Inhalation | Ej relevant            | Ej relevant | 1,45 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant           |
| 2-hydroxi-2-metylpropiofenon<br>CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0                        | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant | 0,4 mg/kg              | Ej relevant           |
|                                                                                        | Hud        | Ej relevant            | Ej relevant | 0,5 mg/kg              | Ej relevant           |
|                                                                                        | Inhalation | Ej relevant            | Ej relevant | 0,9 mg/m <sup>3</sup>  | Ej relevant           |
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                                                | Oral       | 0,625 mg/kg            | Ej relevant | 0,1 mg/kg              | Ej relevant           |
|                                                                                        | Hud        | 0,625 mg/kg            | Ej relevant | 0,1 mg/kg              | Ej relevant           |
|                                                                                        | Inhalation | 54,3 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant | 54,3 mg/m <sup>3</sup> | Ej relevant           |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9                                 | Oral       | Ej relevant            | Ej relevant | Ej relevant            | Ej relevant           |
|                                                                                        | Hud        | Ej relevant            | Ej relevant | Ej relevant            | Ej relevant           |
|                                                                                        | Inhalation | Ej relevant            | Ej relevant | Ej relevant            | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identifiering                                                                                 |              |             |                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat<br>CAS: 5888-33-5<br>EG: 227-561-6        | STP          | 2 mg/L      | Färskt vatten            | 0,001 mg/L  |
|                                                                                               | Mark         | 0,029 mg/kg | Marina vatten            | 0 mg/L      |
|                                                                                               | Intermittent | 0,007 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 0,145 mg/kg |
|                                                                                               | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,015 mg/kg |
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat<br>CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2 | STP          | 10 mg/L     | Färskt vatten            | 0,005 mg/L  |
|                                                                                               | Mark         | 0,095 mg/kg | Marina vatten            | 0 mg/L      |
|                                                                                               | Intermittent | 0,046 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 0,487 mg/kg |
|                                                                                               | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,049 mg/kg |
| 2-hydroxi-2-metylpropiofenon<br>CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0                               | STP          | 45 mg/L     | Färskt vatten            | 0,002 mg/L  |
|                                                                                               | Mark         | 0,001 mg/kg | Marina vatten            | 0 mg/L      |
|                                                                                               | Intermittent | 0,019 mg/L  | Sediment (Färskt vatten) | 0,009 mg/kg |
|                                                                                               | Oral         | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,001 mg/kg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

| Identifiering                                          |              |              |                          |             |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|-------------|
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                | STP          | 10 mg/L      | Färskt vatten            | 0,001 mg/L  |
|                                                        | Mark         | 0,021 mg/kg  | Marina vatten            | 0 mg/L      |
|                                                        | Intermittent | 0,001 mg/L   | Sediment (Färskt vatten) | 0,026 mg/kg |
|                                                        | Oral         | 0,00208 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,003 mg/kg |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9 | STP          | 10 mg/L      | Färskt vatten            | 0,017 mg/L  |
|                                                        | Mark         | 0,003 mg/kg  | Marina vatten            | 0,002 mg/L  |
|                                                        | Intermittent | 0,036 mg/L   | Sediment (Färskt vatten) | 0,064 mg/kg |
|                                                        | Oral         | Ej relevant  | Sediment (Marina vatten) | 0,006 mg/kg |

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

**A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

**B.- Andningsskydd.**

| Illustrerat diagram                                                                                                 | Personlig skyddsutrustning                           | Utpräglad                                                                         | CEN-standarder      | Anmärkningar                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Andningsskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter (Typ av filter: A) |  | EN 405:2001+A1:2009 | Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd. |

**C.- Specifikt handskydd**

| Illustrerat diagram                                                                                               | Personlig skyddsutrustning                                                                                   | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder    | Anmärkningar                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| <br>Handskydd är obligatoriskt | Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (Material: Butyl, Genomträngningstid: > 480 min, Tjocklek: 0,3 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Byt ut handskena vid minsta tecken på skada. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskenas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

**D.- Ögon- och ansiktsskydd**

| Illustrerat diagram                                                                                                  | Personlig skyddsutrustning                           | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder                                                | Anmärkningar                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

**E.- Kroppsskydd**

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad                                                                           | CEN-standarder            | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Arbetskläder               |  |                           | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|                     | Arbetskor med halkskydd    |  | EN ISO 20347:2022/A1:2024 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019                                |

**F.- Ytterligare nödåtgärder**

Vi rekommenderar att extra nödutrustning används på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar visar på ett behov av sådan utrustning.

# DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Nödåtgärd                                                                                     | Standarder                                      | Nödåtgärd                                                                                      | Standarder                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

### Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| VOC (Tillförsel):           | 0 viktprocent               |
| VOC-koncentration 20 °C:    | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | Ej relevant                 |
| Medelmolekylvikt:           | Ej relevant                 |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

#### Utseende:

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Flytande      |
| Form:                        | Vätska        |
| Färg:                        | Färglös       |
| Lukt:                        | Svag          |
| Lukttröskel:                 | Ej relevant * |

#### Flyktighet:

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:  | 270 °C               |
| Ångtryck vid 20 °C:              | 79 Pa                |
| Ångtryck vid 50 °C:              | 422,03 Pa (0,42 kPa) |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant *        |

#### Produktspecifikation:

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Densitet vid 20 °C:                                  | 1049,2 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | 1,049                    |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | Ej relevant *            |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *            |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | Ej relevant *            |
| Halt:                                                | Ej relevant *            |
| pH:                                                  | ca. 6                    |
| Relativ ångdensitet till 20 °C:                      | Ej relevant *            |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *            |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *            |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej relevant *            |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant *            |
| Smältpunkt/fryspunkt:                                | Ej relevant *            |

#### Brandfarlighet:

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Flampunkt: | Ej brandfarlig (>60 °C) |
|------------|-------------------------|

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



# DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självtändningstemperatur:        | 214 °C        |
| Lägre brandfarlighetsgräns:      | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns:       | Ej relevant * |
| <b>Partikelegenskaper:</b>       |               |
| Median av ekvivalentdiametern:   | Ej relevant * |

### 9.2 Annan information:

#### Information om faroklasser för fysisk fara:

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Explosiva egenskaper:                                                             | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper:                                                            | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller:                                                           | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme:                                                                | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

#### Andra säkerhetskaraktäristika:

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex:     | Ej relevant * |

\*Ej relevant På grund av produktens beskaffenhet lämnas ingen information om karakteristiska risker.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion  | Kontakt med luft | Uppvärmning          | Solljus              | Fukt          |
|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Iakttag försiktighet | Ej tillämplig    | Iakttag försiktighet | Iakttag försiktighet | Ej tillämplig |

### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen       | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO2), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

#### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.
- B- Inandning (akut effekt):
  - Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
  - Korrosivitet/irritabilitet: Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.
- C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):
  - Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
  - Kontakt med ögonen: Orsakar allvarlig ögonirritation.
- D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:
  - Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
  - IARC: Ej relevant
  - Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
  - Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- E- Allergiframkallande effekter:
  - Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
  - Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.
- F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:
 

Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat till de övre luftvägarna.
- G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:
  - Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
  - Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- H- Fara vid aspiration:
 

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

#### Annan information:

Ej relevant

#### Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering                                                                                 | Akut toxicitet          |                | Sort  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|
| 2-hydroxi-2-metylpropiofenon<br>CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0                               | LD50 oral               | 1694 mg/kg     | Råtta |
|                                                                                               | LD50 hud                |                |       |
|                                                                                               | LC50 inandning av ångor |                |       |
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat<br>CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2 | LD50 oral               | 6800 mg/kg     | Råtta |
|                                                                                               | LD50 hud                |                |       |
|                                                                                               | LC50 inandning av ångor | 118 mg/L (4 h) | Råtta |
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                                                       | LD50 oral               | >5000 mg/kg    | Råtta |
|                                                                                               | LD50 hud                | 8189 mg/kg     | Kanin |
|                                                                                               | LC50 inandning av damm  |                |       |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9                                        | LD50 oral               | 500 mg/kg      |       |
|                                                                                               | LD50 hud                | 300 mg/kg      | Kanin |
|                                                                                               | LC50 inandning av ångor |                |       |

#### 11.2 Information om andra faror:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**DB 8820 - Duobond Pit Fill**

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.1 Toxicitet:**

**Akut toxicitet:**

| Identifiering                                                                                   | Halt | Typ                   | Sort                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------|
| Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat<br>CAS: 5888-33-5<br>EG: 227-561-6          | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  | Fisk                    |
|                                                                                                 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  | Kräftdjur               |
|                                                                                                 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  | Alger                   |
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat<br>CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2 | LC50 | 5,5 mg/L (96 h)       | Leuciscus idus          |
|                                                                                                 | EC50 | 88,7 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           |
|                                                                                                 | EC50 | 28 mg/L (72 h)        | Scenedesmus subspicatus |
| 2-hydroxi-2-metylpropiofenon<br>CAS: 7473-98-5<br>EG: 231-272-0                                 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | Fisk                    |
|                                                                                                 | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | Kräftdjur               |
|                                                                                                 | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | Alger                   |
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                                                         | LC50 | 0,72 mg/L (96 h)      | Brachydanio rerio       |
|                                                                                                 | EC50 | 46 mg/L (24 h)        | Daphnia magna           |
|                                                                                                 | EC50 | Ej relevant           |                         |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9                                          | LC50 | 4,7 mg/L (96 h)       | Pimephales promelas     |
|                                                                                                 | EC50 | 0,78 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           |
|                                                                                                 | EC50 | Ej relevant           |                         |

**Kronisk toxicitet:**

| Identifiering                                                                       | Halt | Typ         | Sort          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------|
| Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat<br>CAS: 5888-33-5 EG: 227-561-6 | NOEC | Ej relevant |               |
|                                                                                     | NOEC | 0,092 mg/L  | Daphnia magna |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9                                 | NOEC | Ej relevant |               |
|                                                                                     | NOEC | 1,8 mg/L    | Daphnia magna |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering                                          | Nedbrytbarhet |             | Biologisk nedbrytbarhet      |          |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | 100 mg/L |
|                                                        | COD           | Ej relevant | Period                       | 28 dagar |
|                                                        | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 4 %      |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9 | BOD5          | Ej relevant | Halt                         | 100 mg/L |
|                                                        | COD           | Ej relevant | Period                       | 28 dagar |
|                                                        | BOD5/COD      | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 78 %     |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

**Ämnesspecifik information:**

| Identifiering                                                                                   | Bioackumuleringsförmåga          |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat<br>CAS: 42978-66-5<br>EG: 256-032-2 | Biokoncentrationsfaktor (BCF)    |      |
|                                                                                                 | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,77 |
|                                                                                                 | Potentiell                       |      |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering                                          | Bioackumuleringsförmåga          |            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | 1290       |
|                                                        | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,22       |
|                                                        | Potentiell                       | Mycket hög |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9 | Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | 0,41       |
|                                                        | Fördelningskoefficient (log Pow) | -0,21      |
|                                                        | Potentiell                       | Låg        |

#### 12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering                                          | Absorption/desorption |                          | Volatilitet |             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Kamfen<br>CAS: 79-92-5<br>EG: 201-234-8                | Koc                   | Ej relevant              | Henry       | Ej relevant |
|                                                        | Slutsats              | Ej relevant              | Torr jord   | Ej relevant |
|                                                        | Ytlig spänning        | 1,098E-2 N/m (205,93 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| 2-hydroxietylakrylat<br>CAS: 818-61-1<br>EG: 212-454-9 | Koc                   | Ej relevant              | Henry       | Ej relevant |
|                                                        | Slutsats              | Ej relevant              | Torr jord   | Ej relevant |
|                                                        | Ytlig spänning        | 2,487E-2 N/m (25 °C)     | Fuktig jord | Ej relevant |

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod       | Beskrivning                                                                       | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt                                                 |

#### Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP13 Allergiframkallande, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

#### Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

#### Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

#### Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2025 och RID 2025:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetyl bicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat)
- 14.3 Faroklass för transport:** 9  
Etiketter: 9
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Särskilda bestämmelser: 274, 335, 375, 601, 650  
Tunnelrestriktionskod: -  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
LQ: 5 L
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 42-24:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetyl bicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat)
- 14.3 Faroklass för transport:** 9  
Etiketter: 9
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Vattenförorenande:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Särskilda bestämmelser: 375, 335, 274, 969  
EmS-koder: F-A, S-F  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9  
LQ: 5 L  
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2026:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetyl bicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat)
- 14.3 Faroklass för transport:** 9  
Etiketter: 9
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



**DB 8820 - Duobond Pit Fill**

Tryck: 2026-09-08      Utgiven: 2024-08-27      Version: 1

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)**

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 2024/590, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

| Sektion | Beskrivning    | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------|---------------------|---------------------|
| E1      | MILJÖFARLIGHET | 100,000             | 200,000             |

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Får inte användas i  
—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,  
—trolleri- och skämtartiklar,  
—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.  
Avfallsförordning (2020:614). Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.  
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.  
KIFS 2022:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2022:3) om bekämpningsmedel.  
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.  
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

**Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Ej relevant

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:**

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H315: Irriterar huden.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.  
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Sol. 2: H228 - Brandfarligt fast ämne.  
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Klassificeringsförfarande:

Aquatic Acute 1: Beräkningsmetod  
Aquatic Chronic 1: Beräkningsmetod  
Skin Sens. 1A: Beräkningsmetod  
Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod  
STOT SE 3: Beräkningsmetod  
Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

### Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

### Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.av.se/>  
<https://www.kemi.se/>

### Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad  
UFI: unik formuleringsidentifierare  
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT