

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19



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).
Acute Tox. 4: Akut toxicitet vid hudkontakt, kategori 4, H312
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:**
Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt.
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/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/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:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

Sida 1/15

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)

Innehåller 2-hydroxietylakrylat.

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; Metakrylsyra

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 EG: 227-561-6 Index: 607-756-00-6 REACH: 01-2119957862-25-XXXX	Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat⁽¹⁾	Självklass.	25 - <50%
Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Varning		
CAS: 42978-66-5 EG: 256-032-2 Index: 607-249-00-X REACH: 01-2119484613-34-XXXX	(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25%
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 EG: 231-272-0 Index: Ej relevant REACH: 01-2119472306-39-XXXX	2-hydroxi-2-metylpropiofenon⁽¹⁾	Självklass.	5 - <10%
Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412 - Varning		
CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4 Index: Ej relevant REACH: 01-2119463884-26-XXXX	Metakrylsyra⁽¹⁾	Självklass.	<1%
Förordning 1272/2008	Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 3: H335 - Fara		
CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 Index: Ej relevant REACH: 01-2119446293-40-XXXX	Kamfen⁽¹⁾	Självklass.	<1%
Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Varning		
CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9 Index: 607-072-00-8 REACH: 01-2119459345-34-XXXX	2-hydroxietylakrylat⁽¹⁾	Självklass.	<1%
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		

⁽¹⁾ 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 CAS: 42978-66-5 EG: 256-032-2	viktprocent >=10: STOT SE 3 - H335
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	viktprocent >=10: Skin Corr. 1A - H314 viktprocent >=1: Eye Irrit. 2 - H319 viktprocent >=1: STOT SE 3 - H335
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	viktprocent >=0,2: Skin Sens. 1 - H317

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

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 CAS: 7473-98-5 EG: 231-272-0	LD50 oral	1694 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning av ångor	Ej relevant	
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	LD50 oral	Ej relevant	
	LD50 hud	500 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor	Ej relevant	

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/EG.

Tillägsbestämmelser:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)

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). Evakuer området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

Miljöskyddsåtgärder:

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

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:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

Identifiering	Miljögränsvärden		
	Nivågränsvärde (NGV)	20 ppm	70 mg/m ³
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	Korttidsvärde (KTV)	30 ppm	100 mg/m ³
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	Nivågränsvärde (NGV)	1 ppm	5 mg/m ³
	Korttidsvärde (KTV)	2 ppm	10 mg/m ³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Exo-1,7,7-trimetylbicyclo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat CAS: 5888-33-5 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 ³	Ej relevant
(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat CAS: 42978-66-5 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 ³	Ej relevant
2-hydroxi-2-metylpropiofenon CAS: 7473-98-5 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 ³	Ej relevant
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	4,25 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	29,6 mg/m ³	88 mg/m ³
Kamfen CAS: 79-92-5 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 ³	Ej relevant	110,19 mg/m ³	Ej relevant
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 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 ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Exo-1,7,7-trimetylbicyclo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat CAS: 5888-33-5 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 ³	Ej relevant
2-hydroxi-2-metylpropiofenon CAS: 7473-98-5 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 ³	Ej relevant
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2,55 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,3 mg/m ³	6,55 mg/m ³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

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

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Kamfen CAS: 79-92-5 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 ³	Ej relevant	54,3 mg/m ³	Ej relevant
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 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 ³

PNEC:



Identifiering				
Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat CAS: 5888-33-5 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 CAS: 42978-66-5 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 CAS: 7473-98-5 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
Kamfen CAS: 79-92-5 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 CAS: 818-61-1 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
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter (Typ av filter: A)		EN 405:2002+A1:2010	Byt ut masken eller filteradaptern 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
 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19





Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

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



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Visir		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Kroppsskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddskläder		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Endast för professionellt bruk. Rengör regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.
 Fotskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga skyddsskor		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Byt ut stövlarna vid minsta tecken på skada.

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.

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 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 (Tillförel):	0 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	0 kg/m ³ (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

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Ångtryck vid 50 °C: 422,03 Pa (0,42 kPa)

Avdunstningshastighet vid 20 °C: Ej relevant *

Produktspecifikation:Densitet vid 20 °C: 1049,3 kg/m³

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

Ångdensitet för 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/frys punkt: Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt: Ej brandfarlig (>60 °C)

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej relevant *

Självtändningstemperatur: 214 °C

Lägre brandfarlighetsgräns: Ej relevant *

Övre brandfarlighetsgräns: Ej relevant *

Partikelegenskaper:

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 karaktäristiska 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.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)**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 exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- 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 dock 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: Ger ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena 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) - upprepade exponering:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepade 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 CAS: 7473-98-5 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 CAS: 42978-66-5 EG: 256-032-2	LD50 oral	6800 mg/kg	Råtta
	LD50 hud		
	LC50 inandning av ångor	118 mg/L (4 h)	Råtta
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	LD50 oral	1320 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	500 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor		
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	8189 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av damm		
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	LD50 oral		
	LD50 hud	300 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning av ångor		

11.2 Information om andra faror:**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter 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-trimetyl bicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat CAS: 5888-33-5 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-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat CAS: 42978-66-5 EG: 256-032-2	LC50	5,5 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	88,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	28 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
2-hydroxi-2-metylpropiofenon CAS: 7473-98-5 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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

Sida 10/15

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	LC50	Ej relevant		
	EC50	130 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	LC50	0,72 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	46 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	LC50	4,7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	0,78 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

Kronisk toxicitet:

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [2.2.1] hept-2-yl-akrylat CAS: 5888-33-5 EG: 227-561-6	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	0,092 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	53 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	NOEC	Ej relevant		
	NOEC	1,8 mg/L	Daphnia magna	Kräftdjur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	BOD5	Ej relevant	Halt	3 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	86 %
Kamfen CAS: 79-92-5 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 CAS: 818-61-1 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-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat CAS: 42978-66-5 EG: 256-032-2	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,77
	Potentiell	
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	2
	Fördelningskoefficient (log Pow)	
	Potentiell	Låg
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	1290
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,22
	Potentiell	Mycket hög
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	0,41
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,21
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
	Koc	25	Henry	3,9E-2 Pa·m ³ /mol
Metakrylsyra CAS: 79-41-4 EG: 201-204-4	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,912E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	1,098E-2 N/m (205,93 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
2-hydroxietylakrylat CAS: 818-61-1 EG: 212-454-9	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,487E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
	Koc	Ej relevant	Henry	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 2023 och RID 2023:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

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-trimetylbicyklo [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
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 41-22:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [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: 335, 969, 274
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 2025:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetylbicyklo [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: 2025-05-19

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	200

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.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

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

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning.
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. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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
Acute Tox. 4: 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.

Framsta 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

Tryck: 2025-05-19

Utgiven: 2024-08-27

Version: 1

Sida 15/15