

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** DB 8820 - Duobond Pit Fill
- Andre identifikasjonsmåter:**
UFI: R8ES-W00F-000D-052S
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Bindemiddel for glass
Kun til Profesjonell bruker bruk.
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
DB-Imagineering BV
Laarakkerweg 10
5061 JR Oisterwijk - Netherlands
Telefonnr: 0135444440
info@db-img.com
www.duobond.com
Duobond er et merkenavn for DB-Imagineering BV.
- 1.4 Nødtelefonnummer:** i nødstilfelle: 112

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, Akutt kategori 1, H400
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 1, H410
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelt eksponering, kategori 3, H335
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Advarsel
-  
- Faresetninger:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Sikkerhetssetninger:**
P264: Vask grundig etter bruk.
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/åndedrettsvern/vernebriller/beskyttende fottøy.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501: Innhold/holder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.
- Tilleggsinformasjon:**
Inneholder 2-hydroksyetylakrylat.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026 Datoen for utarbeiding: 27.08.2024 Versjon: 1

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (forts.)

Substanser som bidrar til klassifiseringen

Exo-1,7,7-trimetylsyklo[2.2.1]hept-2-yl akrylat; (1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)] diakrylat

UFI: R8ES-W00F-000D-052S

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Akrylisk harpiks

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering		Konsentrasjon
CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6 Index: 607-756-00-6 REACH: 01-2119957862-25-XXXX	Exo-1,7,7-trimetylsyklo[2.2.1]hept-2-yl akrylat ⁽¹⁾ Egenklassifisert		25 - <50%
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Advarsel	
CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2 Index: 607-249-00-X REACH: 01-2119484613-34-XXXX	(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)] diakrylat ⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25%
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Advarsel	
CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119472306-39-XXXX	2-hydroxy-2-methylpropiophenone ⁽¹⁾ Egenklassifisert		5 - <10%
	Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412 - Advarsel	
CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119446293-40-XXXX	Kamfen ⁽¹⁾ Egenklassifisert		<1%
	Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Advarsel	
CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9 Index: 607-072-00-8 REACH: 01-2119459345-34-XXXX	2-hydroksyetylakrylat ⁽¹⁾ Egenklassifisert		<1%
	Bestemmelse 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 - Fare	

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)] diakrylat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	% (w/w) >=10: STOT SE 3 - H335
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	% (w/w) >=0,2: Skin Sens. 1 - H317

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekse VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekse I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
2-hydroxy-2-methylpropiophenone CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	LD50 oral	1694 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	300 mg/kg	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

Uegnete slukningsmidler:

Gjelder ikke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (branntepper, bærbart førstehjelpstutyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EEC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**A.- Forholdregler for sikker håndtering**

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det dannes elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**A.- Tekniske tiltak for oppbevaring**

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 30 °C

Maksimum tid: 12 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Exo-1,7,7-trimetylsyklo[2.2.1]hept-2-yl akrylat CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,39 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,9 mg/m ³	Gjelder ikke
(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)]diakrylat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,7 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,35 mg/m ³	Gjelder ikke
2-hydroxy-2-methylpropiophenone CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,5 mg/m ³	Gjelder ikke
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	1,25 mg/kg	Gjelder ikke	0,21 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	110,19 mg/m ³	Gjelder ikke	110,19 mg/m ³	Gjelder ikke
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,4 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Exo-1,7,7-trimetylsyklo[2.2.1]hept-2-yl akrylat CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,45 mg/m ³	Gjelder ikke
2-hydroxy-2-methylpropiophenone CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,4 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,9 mg/m ³	Gjelder ikke
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Oral	0,625 mg/kg	Gjelder ikke	0,1 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	0,625 mg/kg	Gjelder ikke	0,1 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	54,3 mg/m ³	Gjelder ikke	54,3 mg/m ³	Gjelder ikke
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,2 mg/m ³

PNEC:

Identifisering				
Exo-1,7,7-trimetylsyklo[2.2.1]hept-2-yl akrylat CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	STP	2 mg/L	Ferskvann	0,001 mg/L
	Jord	0,029 mg/kg	Saltvann	0 mg/L
	Intermitterende	0,007 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,145 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,015 mg/kg
(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)]diakrylat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,005 mg/L
	Jord	0,095 mg/kg	Saltvann	0 mg/L
	Intermitterende	0,046 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,487 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,049 mg/kg
2-hydroxy-2-methylpropiophenone CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	STP	45 mg/L	Ferskvann	0,002 mg/L
	Jord	0,001 mg/kg	Saltvann	0 mg/L
	Intermitterende	0,019 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,009 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,001 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering				
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,001 mg/L
	Jord	0,021 mg/kg	Saltvann	0 mg/L
	Intermitterende	0,001 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,026 mg/kg
	Oral	0,00208 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,003 mg/kg
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,017 mg/L
	Jord	0,003 mg/kg	Saltvann	0,002 mg/L
	Intermitterende	0,036 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,064 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,006 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser og damp (Filtertype: A)		EN 405:2001+A1:2009	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Butyl, Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,3 mm)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2019

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristik

V.O.C. (forsyning):	0 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	Gjelder ikke
Gjennomsnittlig molekylvekt:	Gjelder ikke

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Svak
Lukterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	270 °C
Damptrykk ved 20 °C:	79 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	422,03 Pa (0,42 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1049,2 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,049
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	ca. 6
Relativ dampetettleik til 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
--------------	-------------------------

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	214 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Partikkelegenskaper:	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

Andre sikkerhetsskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Forholdsregler	Ikke relevant	Forholdsregler	Forholdsregler	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.
- B- Inhalering (akutt effekt)::
 - Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - Etsing/Irritasjon: Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.
- C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):
 - Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
 - Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.
- D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):
 - Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - IARC: Gjelder ikke
 - Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- E- Sensibiliserende virkning:
 - Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.
- F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.
- G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:
 - Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
 - Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
2-hydroxy-2-methylpropiophenone CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	LD50 oral	1694 mg/kg	Rat
	LD50 hud		
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp		
(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)] diakrylat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	LD50 oral	6800 mg/kg	Rat
	LD50 hud		
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	118 mg/L (4 h)	Rat
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	8189 mg/kg	Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av støv		
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	300 mg/kg	Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp		

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon	Art	Slekt
Exo-1,7,7-trimetylsylo[2.2.1]hept-2-yl akrylat CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Kreps
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alger
(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)] diakrylat CAS: 42978-66-5 EC: 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-hydroxy-2-methylpropiophenone CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Kreps
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Alger
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	LC50	0,72 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	46 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	Gjelder ikke	
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	LC50	4,7 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	0,78 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Gjelder ikke	

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon	Art	Slekt
Exo-1,7,7-trimetylsylo[2.2.1]hept-2-yl akrylat CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	NOEC	Gjelder ikke	
	NOEC	0,092 mg/L	Daphnia magna
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	NOEC	Gjelder ikke	
	NOEC	1,8 mg/L	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	4 %
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	78 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
(1-metyl-1,2-etanediyl)bis[oksy(metyl-2,1-etanediyl)] diakrylat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	BCF	
	Pow log	2,77
	Potensiale	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BCF	1290
	Pow log	4,22
	Potensiale	svært høy
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	BCF	0,41
	Pow log	-0,21
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Kamfen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	1,098E-2 N/m (205,93 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
2-hydroksyetylakrylat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,487E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasser som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig, HP13 Gjøre følsom, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2025:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetylsyklo [2.2.1]hept-2-yl akrylat)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Merker: 9
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ja
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Spesielle bestemmelser: 274, 335, 375, 601, 650
Tunnelrestriksjonskode: -
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensende mengder: 5 L
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 42-24:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetylsyklo [2.2.1]hept-2-yl akrylat)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Merker: 9
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Marin forurensning:** Ja
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Spesielle bestemmelser: 375, 335, 274, 969
EmS koder: F-A, S-F
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensende mengder: 5 L
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2026:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimetylsyklo [2.2.1]hept-2-yl akrylat)
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 9
Merker: 9
- 14.4 Emballasjegruppe:** III
- 14.5 Miljøfarer:** Ja
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Fyisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
E1	FARER FOR MILJØET	100,000	200,000

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

- H400: Meget giftig for liv i vann.
- H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H315: Irriterer huden.
- H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

DB 8820 - Duobond Pit Fill

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt.
Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Sol. 2: H228 - Brannfarlig fast stoff.
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Klasefiseringsprosedyre:

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

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>
<http://eur-lex.europa.eu/>
<https://www.arbeidstilsynet.no/>
<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
COD: Kjemisk oksygenforbruk
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager
BCF: biokonsentrasjonsfaktor
LD50: dødelig dose 50
LC50: dødelig konsentrasjon 50
EC50: effektiv konsentrasjon 50
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -

Utskrift: 08.09.2026

Datoen for utarbeiding: 27.08.2024

Versjon: 1

Side 14/14