

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** DB 8820 - Duobond Impactfiller
- Andere identificatiemiddelen:**
UFI: R8ES-W00F-000D-052S
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik (Beroepsmatig gebruiker): Glaslijm
Enkel voor Beroepsmatig gebruiker.
Afgeraad gebruik: Niet gebruiken op een andere manier dan is beschreven in deze sectie of sectie 7.3.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
DB-Imagineering BV
Laarakkerweg 10
5061 JR Oisterwijk - Netherlands
Tel.: 0135444440
info@db-img.com
www.duobond.com
Duobond is een merknaam van DB-Imagineering BV.
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** 112
Vergiftigingencentrum/NVIC: 088 755 8000

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H400
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H410
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1A, H317
STOT SE 3: Toxiciteit voor de luchtwegen (enkele blootstelling), categorie 3, H335
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Waarschuwing
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P264: Na het werken met dit product grondig wassen.
P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/ademhalingsbescherming/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

Aanvullende informatie:

Bevat 2-hydroxyethylacrylaat.

Stoffen die bijdragen tot de classificatie

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat

UFI: R8ES-W00F-000D-052S

2.3 Andere gevaren:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Acrylhars

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6 Index: 607-756-00-6 REACH: 01-2119957862-25-XXXX	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd		25 - <50%
	Verordening 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Waarschuwing 	
CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2 Index: 607-249-00-X REACH: 01-2119484613-34-XXXX	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25%
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Waarschuwing 	
CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119472306-39-XXXX	2-hydroxy-2-methylpropiofenon⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd		5 - <10%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412 - Waarschuwing 	
CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119446293-40-XXXX	campheen⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd		<1%
	Verordening 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Waarschuwing 	
CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9 Index: 607-072-00-8 REACH: 01-2119459345-34-XXXX	2-hydroxyethylacrylaat⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd		<1%
	Verordening 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 - Gevaar 	

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	% (g/g) >=10: STOT SE 3 - H335
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	% (g/g) >=0,2: Skin Sens. 1 - H317

Acute toxiciteitschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
2-hydroxy-2-methylpropiofenon CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	LD50 oraal	1694 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50-inademing van dampen	Niet van toepassing	

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	LD50 oraal	500 mg/kg	
	LD50 via de huid	300 mg/kg	
	LC50-inademing van dampen	Niet van toepassing	

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweelieden:

Afhankelijk van de grootte van de brand kan het noodzakelijk zijn om een complete beschermende kleding en ademhalingstoestellen te gebruiken. Beschikken over een minimum van noodvoorzieningen of hulpelementen (branddekens, draagbare EHBO-kit, ...), in overeenstemming met de VERORDENING (EEG) Nr. 654/89 en latere wijzigingen

Bijkomende bepalingen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMaatregelen (gaat verder)

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslag tanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATregelen BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken. Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANtering EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

A.- Specifieke eisen voor de opslag

Minimumtemp.:	5 °C
Maximumtemp.:	30 °C
Maximumentijd:	12 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,39 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,9 mg/m ³	Niet van toepassing
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,7 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,35 mg/m ³	Niet van toepassing
2-hydroxy-2-methylpropiofenon CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,5 mg/m ³	Niet van toepassing
camphoen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	1,25 mg/kg	Niet van toepassing	0,21 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	110,19 mg/m ³	Niet van toepassing	110,19 mg/m ³	Niet van toepassing
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	2,4 mg/m ³

DNEL(Algemene bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,83 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,45 mg/m ³	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
2-hydroxy-2-methylpropiofenon CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,4 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,9 mg/m ³	Niet van toepassing
campheen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Oraal	0,625 mg/kg	Niet van toepassing	0,1 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	0,625 mg/kg	Niet van toepassing	0,1 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	54,3 mg/m ³	Niet van toepassing	54,3 mg/m ³	Niet van toepassing
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1,2 mg/m ³

PNEC:

Identificatie					
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	STP	2 mg/L	Zoet water	0,001 mg/L	
	Bodem	0,029 mg/kg	Zeewater	0 mg/L	
	Intermitterende	0,007 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,145 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,015 mg/kg	
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	STP	10 mg/L	Zoet water	0,005 mg/L	
	Bodem	0,095 mg/kg	Zeewater	0 mg/L	
	Intermitterende	0,046 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,487 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,049 mg/kg	
2-hydroxy-2-methylpropiofenon CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	STP	45 mg/L	Zoet water	0,002 mg/L	
	Bodem	0,001 mg/kg	Zeewater	0 mg/L	
	Intermitterende	0,019 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,009 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,001 mg/kg	
campheen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	STP	10 mg/L	Zoet water	0,001 mg/L	
	Bodem	0,021 mg/kg	Zeewater	0 mg/L	
	Intermitterende	0,001 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,026 mg/kg	
	Oraal	0,00208 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,003 mg/kg	
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	STP	10 mg/L	Zoet water	0,017 mg/L	
	Bodem	0,003 mg/kg	Zeewater	0,002 mg/L	
	Intermitterende	0,036 mg/L	Sediment (Zoet water)	0,064 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	0,006 mg/kg	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de luchtwegen	Filtermasker voor gassen en dampen (Filtertype: A)	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Butyl, Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,3 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen	 CAT II	EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding	 CAT I		Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen	 CAT II	EN ISO 20347:2022/A1:2024	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2022 en EN 13832-1:2019

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het wordt aanbevolen om extra nooduitrusting te implementeren op werkplekken die bijzonder worden blootgesteld aan het product of in situaties waarin risicobeoordelingen de noodzaak van dergelijke apparatuur benadrukken.

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
 Nooddouche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oogbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	0 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	Niet van toepassing
Gemiddelde molecuulmassa:	Niet van toepassing

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Licht
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	270 °C
Dampspanning op 20 °C:	79 Pa
Dampspanning op 50 °C:	422,03 Pa (0,42 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	1049,2 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,049
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	ca. 6
Relatieve dampdichtheid tot 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	214 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing *
-------------------------------	-----------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
-------------------------------	-----------------------

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Brekingsindex:

Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Voorzorg	Niet van toepassing	Voorzorg	Voorzorg	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczeem.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen, normaal gesproken omkeerbaar en doorgaans beperkt tot de bovenste luchtwegen.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
2-hydroxy-2-methylpropiofenon CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	LD50 oraal	1694 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid		
	LC50-inademing van dampen		
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	LD50 oraal	6800 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid		
	LC50-inademing van dampen	118 mg/L (4 h)	Rat
campheen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	8189 mg/kg	Konijn
	LC50 Inademing van stof		
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	LD50 oraal	500 mg/kg	
	LD50 via de huid	300 mg/kg	Konijn
	LC50-inademing van dampen		

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Schaaldier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Alg
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat 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-methylpropiofenon CAS: 7473-98-5 EC: 231-272-0	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Vis
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Schaaldier
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Alg
campheen 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	Niet van toepassing	
2-hydroxyethylacrylaat 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	Niet van toepassing	

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate CAS: 5888-33-5 EC: 227-561-6	NOEC	Niet van toepassing	
	NOEC	0,092 mg/L	Daphnia magna
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	NOEC	Niet van toepassing	
	NOEC	1,8 mg/L	Daphnia magna

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
campheen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	BZV5	Niet van toepassing
	CZV	Niet van toepassing
	BZV5/CZV	Niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat CAS: 42978-66-5 EC: 256-032-2	BCF	
	POW log	2,77
	Potentieel	
campheen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	BCF	1290
	POW log	4,22
	Potentieel	Zeer hoog
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	BCF	0,41
	POW log	-0,21
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie	Volatiliteit
campheen CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	Koc	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing
	Oppervlaktetension g	1,098E-2 N/m (205,93 °C)
	Henry	Niet van toepassing
	Droge grond	Niet van toepassing
	Vochtige grond	Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
2-hydroxyethylacrylaat CAS: 818-61-1 EC: 212-454-9	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
	Oppervlaktespanning	2,487E-2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Niet van toepassing

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	Gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxisch, HP13 Sensibiliserend, HP4 Irriterend — huidirritatie en oogletsel

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2025 en RID 2025:



14.1 VN-nummer of ID-nummer: UN3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate)

14.3 Transportgevarenklasse(n): 9

Etiketten: 9

14.4 Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen: 274, 335, 375, 601, 650

Tunnelrestrictiecode: -

Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9

Beperkte hoeveelheden: 5 L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet van toepassing

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 42-24:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3082
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate)
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Mariene verontreiniging:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Bijzondere bepalingen: 375, 335, 274, 969
EmS-codes: F-A, S-F
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
Beperkte hoeveelheden: 5 L
Segregatiegroep: Niet van toepassing
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2026:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3082
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate)
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):** 9
Etiketten: 9
- 14.4 Verpakkingsgroep:** III
- 14.5 Milieugevaren:** Ja
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Afdeling	Beschrijving	Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
E1	MILIEUGEVAAREN	100,000	200,000

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

A1

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).
Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)
Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)
Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)
Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.
SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

DB 8820 - Duobond Impactfiller

Afdrukdatum: 8-9-2026

Datum van samenstelling: 27-8-2024

Versie: 1

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid.
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Sol. 2: H228 - Ontvlambare vaste stof.
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatiemethode:

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

Aadvies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV: chemisch zuurstofverbruik
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF: bioconcentratiefactor
LD50: dodelijke dosis 50
LC50: dodelijke concentratie 50
EC50: effectieve concentratie 50
Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt
Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSLAD -