



**EXPANDET**

## Veiligheidsinformatieblad

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. A

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 1 van 12

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

EHI Ultra, Comp. A

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### Gebruik van de stof of het mengsel

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

###### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen beperking

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Kyocera Senco Denmark A/S  
Weg: Svendebuen 2-6  
Plaats: DK-3230 Græsted  
Telefoon: +45 70227979  
Internet: www.expandet.dk

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, 24 h)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1B  
Gevarenaanduidingen:  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

###### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Tetramethyleendimethacrylaat;  
Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol;  
p-tert-Butylcatechol

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



###### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

###### Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van damp vermijden.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/container afvoeren voor verwijdering in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 2 van 12

**Verdere aanwijzingen**

Indien gegeven aan het grote publiek (consumenten), geef daarnaast vrijwillig aan:  
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
27813-02-1	Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol			< 1 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412			
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyraat			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
98-29-3	p-tert-Butylcatechol			< 1 %
	202-653-9		01-2119548368-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H318 H317 H400 H411			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 3 van 12

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Bluspoeder  
Watersproeistraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch  
Koolmonoxide

**5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.  
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



## EHI Ultra, Comp. A

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 4 van 12

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

bewaartemperatuur: 5 - 25°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	Silicium(di)oxide: kwarts (respirabel stof)		0,075		TGG 8 uur	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	4,3 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
27813-02-1	Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	8,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,6 mg/kg lg/dag
98-29-3	p-tert-Butylcatechol				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,6 mg/m <sup>3</sup>

**EXPANDET****Veiligheidsinformatieblad**

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 5 van 12

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat	
Zoetwater		0,087 mg/l
Zeewater		0,0087 mg/l
Zoetwatersediment		3,12 mg/kg
Zeewatersediment		0,312 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		20 mg/l
Bodem		0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol	
Zoetwater		0,904 mg/l
Zeewater		0,904 mg/l
Zoetwatersediment		6,28 mg/kg
Zeewatersediment		6,28 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	
Zoetwater		0,017 mg/l
Zeewater		0,0017 mg/l
Zoetwatersediment		0,0782 mg/kg
Zeewatersediment		0,00782 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		199,5 mg/l
Bodem		0,005 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyraat	
Zoetwater		0,014 mg/l
Zeewater		,0014 mg/l
Zoetwatersediment		1,15 mg/kg
98-29-3	p-tert-Butylcatechol	
Zoetwater		0,12 mg/kg
Zeewater		0,012 mg/kg
Zoetwatersediment		0,69 mg/kg
Zeewatersediment		0,069 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,16 mg/l

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Het ingesloten kwarts is stevig gebonden in de pasta-achtige component, en dus niet vrij beschikbaar tijdens gebruik, zodat een risico van stofinhalatie is uitgesloten.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 6 van 12

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

**Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

Wegwerphandschoenen  
Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
Doordringtijd: > 480 min  
dikte van het handschoenenmateriaal: > 0,2 mm  
DIN-/EN-normen: EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	lichtbeige	
pH:		niet bepaald
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet van toepassing
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		1,77 g/cm <sup>3</sup>



**EXPANDET**

## Veiligheidsinformatieblad

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. A

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 7 van 12

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**  
niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

#### **9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reactie: Oxiderend middel, sterk

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

##### **Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**EXPANDET****Veiligheidsinformatieblad**

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat					
	oraal	LD50 mg/kg	10066	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	>3000	Konijn		
27813-02-1	Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol					
	oraal	LD50 mg/kg	11200	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	> 5000	Konijn		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol					
	oraal	LD50 mg/kg	27,5	Rat		
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyraat					
	oraal	LD50 mg/kg	3200	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	18900	Marmot		
98-29-3	p-tert-Butylcatechol					
	oraal	LD50 mg/kg	815	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg	1331	Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Tetramethyleendimethacrylaat; Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol; p-tert-Butylcatechol)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.





## EHI Ultra, Comp. A

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat						
	Algentoxiciteit	NOEC	2,11 mg/l	3 d			
	Crustaceatoxiteit	NOEC	5,09 mg/l	21 d			
	Acute bacteriëntoxiciteit		(32,5 mg/l)				
27813-02-1	Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	379 mg/l	96 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>143 mg/l	48 h			
	Algentoxiciteit	NOEC	>97,2 mg/l	3 d			
	Crustaceatoxiteit	NOEC	45,2 mg/l	21 d			
98-29-3	p-tert-Butylcatechol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,12 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50	10,17 mg/l	72 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	0,48 mg/l	48 h			
	Acute bacteriëntoxiciteit		(16 mg/l)	3 h			

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat				
		OECD 310	84%	28	
27813-02-1	Methacrylzuur, mono-ester met propaan-1,2-diol				
		OECD 310	81%	28	

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2082-81-7	Tetramethyleendimethacrylaat	3,1
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 10 van 12

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 11 van 12

- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.5. Milieugevaren**
- SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- Er is geen informatie beschikbaar.
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**
- niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

VOC: 0,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Watervontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 8.

**Afkortingen en acroniemen**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

**EHI Ultra, Comp. A**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 12 van 12

ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IC50: Inhibitory concentration, 50%  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
 VOC: Volatile organic compound  
 Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2  
 Acute Tox. 3: Acute toxicity, Category 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Category 4  
 Aquatic Chronic 1: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 3: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 3  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Category 1  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2  
 Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1  
 Skin Sens. 1B: Skin sensitization, Category 1B

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1B; H317	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H300 Dodelijk bij inslikken.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*



**EXPANDET**

## Veiligheidsinformatieblad

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 1 van 10

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

EHI Ultra, Comp. B

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### Gebruik van de stof of het mengsel

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen B-component (harder)

###### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen beperking

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Kyocera Senco Denmark A/S  
Weg: Svendebuen 2-6  
Plaats: DK-3230 Græsted  
Telefoon: +45 70227979  
Internet: www.expandet.dk

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, 24 h)

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
Gevarenaanduidingen:  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
Dibenzoylperoxide

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



###### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

###### Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van damp vermijden.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/container afvoeren voor verwijdering in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

###### Verdere aanwijzingen

Indien gegeven aan het grote publiek (consumenten), geef daarnaast vrijwillig aan:  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**EXPANDET**

# Veiligheidsinformatieblad

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 2 van 10

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.

### **2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2. Mengsels**

#### **Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
94-36-0	Dibenzoylperoxide	5 - < 10 %
	202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### **Bijkomend advies**

Het product is getest op aquatische toxiciteit. Uit de tests blijkt dat het product niet als giftig en schadelijk voor het waterleven hoeft te worden geclassificeerd. Testrapporten zijn beschikbaar.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### **Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Bluspoeder  
Watersproeistraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal



**EXPANDET**

## Veiligheidsinformatieblad

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 3 van 10

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Pyrolyseproducten, toxisch  
Koolmonoxide

#### **5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak

#### **Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.  
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk  
Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

bewaartemperatuur: 5 - 25°C

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

zie rubriek 1.2

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1. Controleparameters**





## EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 4 van 10

**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5		TGG 8 uur	Privaat

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
94-36-0	Dibenzoylperoxide			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13,3 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	39 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
94-36-0	Dibenzoylperoxide	
Milieucompartiment		Waarde
Zoetwater		0,00002 mg/l
Zeewater		0,000002 mg/l
Zoetwatersediment		0,013 mg/kg
Zeewatersediment		0,001 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

**Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

Wegwerphandschoenen  
 Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)  
 Doordringtijd: > 480 min  
 dikte van het handschoenenmateriaal: > 0,2 mm  
 DIN-/EN-normen: EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.





**EXPANDET**

## Veiligheidsinformatieblad

Kyocera Senco Denmark A/S

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 5 van 10

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	zwart	
Geur:	karacteristiek	
pH:		niet van toepassing

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet van toepassing

#### Ontvlambaarheid

vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald

#### Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid:		1,77 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.	

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt:		niet bepaald
Dampdichtheid:		niet bepaald
Verdampingssnelheid:		niet bepaald

#### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:		niet bepaald
------------------	--	--------------

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

zie rubriek 10.3

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Oxidatiemiddelen

**EHI Ultra, Comp. B**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 6 van 10

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

zie rubriek 7.2

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, sterk

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**Benzoëzuur  
Benzeen  
Bifenyl**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
94-36-0	Dibenzoylperoxide	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Dibenzoylperoxide)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72h) = 60 mg/l

IC50: (0 - 72h) = &gt; 500 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna (grote watervlo) )

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt; 500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt; 500 mg/l

OECD 203 (Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) )

LC0/NOEC = 500 mg/l

LC50 = &gt; 500 mg/l



## EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 7 van 10

LC100 = &gt;&gt;500 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
94-36-0	Dibenzoylperoxide						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 211	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			d	Bron
	Methode	Waarde			
	Beoordeling				
94-36-0	Dibenzoylperoxide				
	OECD 301D	71%		28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
94-36-0	Dibenzoylperoxide	3,2

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**EHI Ultra, Comp. B**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 8 van 10

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**EHI Ultra, Comp. B**

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 9 van 10

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

VOC: 0,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 8.

**Afkortingen en acroniemen**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 3: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 3



**EXPANDET**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. B

Datum van herziening: 28.01.2020

Pagina 10 van 10

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2  
Skin Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2  
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*