

**EHI Ultra, Comp. A**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

EHI Ultra, Comp. A

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

**Anvendelser som frarådes**

uden begrænsning

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Kyocera Senco Denmark A/S  
Gade: Svendebuen 2-6  
By: DK-3230 Græsted  
Telefon: +45 70227979  
Internet: www.expandet.dk

**1.4. Nødtelefon:** +45 82 12 12 12 (Gifflinjen, Bispebjerg Hospital, åbent 24 timer i døgnet)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1B  
Risikosætninger:  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Tetramethylendimethacrylat;  
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol;  
p-tert-Butylcatechol

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af damp.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501 Bortskaffes indhold / beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale bestemmelser.

**Øvrige råd**

Hvis det gives til offentligheden (forbrugere), skal du desuden angive frivilligt:  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**EXPANDET****Sikkerhedsdatablad**

Kyocera Senco Denmark A/S

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EHI Ultra, Comp. A**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 2 af 12

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr.      Indeksnr.      REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	15 - < 20 %
	218-218-1      01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317	
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-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-dimethyltrimethylendiisobutyrat	< 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	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg lægehjælp ved ubehag.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjnlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lægebehandling påkrævet.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**EHI Ultra, Comp. A**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 3 af 12

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum  
Slukningspulver  
Vandsprøjtestråle  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Pyrolyseprodukter, toksisk  
Kulmonoxid

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udslip opsamles. Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. egnede materiale til optagelsen: Sand  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.  
Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænder grundigt efter brug.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.



## EHI Ultra, Comp. A

Revideret dato: 14.07.2020

Side 4 af 12

**Information om fælleslagring**

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagertemperatur: 5 - 25°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	8,8 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	17,62 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,35 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
98-29-3	p-tert-Butylcatechol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,6 mg/m <sup>3</sup>

**EXPANDET****Sikkerhedsdatablad**

Kyocera Senco Denmark A/S

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EHI Ultra, Comp. A**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 5 af 12

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	
	Ferskvand	0,043 mg/l
	Havvand	0,004 mg/l
	Ferskvandssediment	3,12 mg/kg
	Havvandssediment	0,312 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2 mg/l
	Jord	0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	
	Ferskvand	0,904 mg/l
	Havvand	0,904 mg/l
	Ferskvandssediment	6,28 mg/kg
	Havvandssediment	6,28 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,727 mg/kg
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Ferskvandssediment	5,29 mg/kg
	Havvandssediment	0,529 mg/kg
	Jord	1,05 mg/kg
98-29-3	p-tert-Butylcatechol	
	Ferskvand	0,00012 mg/l
	Havvand	0,000012 mg/l
	Ferskvandssediment	0,00068 mg/kg
	Havvandssediment	0,000069 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Denne blanding indeholder kvartsfyldstof, der er fast bundet i den pastaagtige bestanddel og derfor under Brug er ikke frit tilgængelig, så risikoen for indånding af støv er udelukket. Eksponeringsgrænseværdier for respirabelt støv er ikke relevante for dette produkt.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.



## EHI Ultra, Comp. A

Revideret dato: 14.07.2020

Side 6 af 12

**Håndværn**

Engangshandsker  
Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)  
Permeationstid: > 480 min  
Handskematerialets tykkelse: > 0,2 mm  
DIN/EN-normer: EN 374

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelsehandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombinationsfilter A1P2 (organiske gasser / dampe og partikler)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	lysbeige	
pH-værdien:		ikke bestemt

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant

**Antændelighed**

fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk:		ikke bestemt
-----------	--	--------------

Relativ massefylde (ved 20 °C):		1,77 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------------	--	------------------------

Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	
-------------------	---	--

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient:		ikke bestemt
------------------------	--	--------------

Dampmassefylde:		ikke bestemt
-----------------	--	--------------

Fordampningshastighed:		ikke bestemt
------------------------	--	--------------

**9.2. Andre oplysninger**



## EHI Ultra, Comp. A

Revideret dato: 14.07.2020

Side 7 af 12

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reaktion: Oxidationsmiddel, stærk

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Hede. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat				
	oral	LD50 mg/kg	10066	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 3000	Kanin	
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 mg/kg	27,5	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	oral	LD50 mg/kg	3200	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	18900	Marsvin	
98-29-3	p-tert-Butylcatechol				
	oral	LD50 mg/kg	815	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	1331	Rotte	



## EHI Ultra, Comp. A

Revideret dato: 14.07.2020

Side 8 af 12

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Tetramethylendimethacrylat; Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol; p-tert-Butylcatechol)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	9,79	72 h		
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	5,09	21 d		
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l				
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	17 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	2,25	3 d		
98-29-3	p-tert-Butylcatechol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,12	96 h		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,48	48 h		
	Akut bakterietoksicitet	(16 mg/l)		3 h		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.





## EHI Ultra, Comp. A

Revideret dato: 14.07.2020

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Værdi	d	Kilde
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	OECD 310	84 %	28	
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	OECD 301C	81%	28	

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
2082-81-7	Tetramethylendimethacrylat	3,1
27813-02-1	Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	0,97
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1
6846-50-0	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**PUNKT 14: Transportoplysninger**



## EHI Ultra, Comp. A

Revideret dato: 14.07.2020

Side 10 af 12

**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**

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

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**National regulativ information**

**EHI Ultra, Comp. A**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 11 af 12

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandfareklasse (D):	1 - svagt skadeligt for vand
Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering:	Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.
MAL:	1-5

**Andre informationer**

PR-nummer: 4258798

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,15.

**Forkortelser og akronymer**

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

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Category 4

Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Category 1B

Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

Skin Sens. 1B: Skin sensitization, Category 1B

**EXPANDET****Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EHI Ultra, Comp. A**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 12 af 12

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1B; H317	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*



**EXPANDET**

## Sikkerhedsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### EHI Ultra, Comp. B

Revideret dato: 14.07.2020

Side 1 af 10

#### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

##### **1.1. Produktidentifikator**

EHI Ultra, Comp. B

##### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

###### **Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser B-komponent (hærder)

###### **Anvendelser som frarådes**

uden begrænsning

##### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Kyocera Senco Denmark A/S  
Gade: Svendebuen 2-6  
By: DK-3230 Græsted  
Telefon: +45 70227979  
Internet: www.expandet.dk

**1.4. Nødtelefon:** +45 82 12 12 12 (Gifflinjen, Bispebjerg Hospital, åbent 24 timer i døgnet)

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

##### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

###### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Risikosætninger:  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### **2.2. Mærkningselementer**

###### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

###### **Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Dibenzoylperoxid

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**



###### **Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

###### **Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af damp.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501 Bortskaffes indhold / beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med lokale / regionale / nationale / internationale bestemmelser.

###### **Øvrige råd**

Hvis det gives til offentligheden (forbrugere), skal du desuden angive frivilligt:  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**EXPANDET****Sikkerhedsdatablad**

Kyocera Senco Denmark A/S

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**EHI Ultra, Comp. B**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 2 af 10

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
94-36-0	Dibenzoylperoxid			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Andre informationer**

Produktet blev testet for akvatisk toksicitet. Prøven viser ikke, at produktet er klassificeret som giftigt og skadeligt for vandlevende organismer. Anmeldelser er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Søg lægehjælp ved ubehag.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lægebehandling påkrævet.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum  
Slukningspulver  
Vandsprøjtestråle  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**EHI Ultra, Comp. B**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 3 af 10

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Pyrolyseprodukter, toksisk  
Kulmonoxid

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udslip opsamles. Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. egnede materiale til optagelsen: Sand  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.  
Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænder grundigt efter brug.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, stærk  
Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagertemperatur: 5 - 25°C

**7.3. Særlige anvendelser**

se afsnit 1.2

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**



## EHI Ultra, Comp. B

Revideret dato: 14.07.2020

Side 4 af 10

## Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	

## DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
94-36-0	Dibenzoylperoxid			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	13,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	39 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
94-36-0	Dibenzoylperoxid	
	Ferskvand	0,00002 mg/l
	Havvand	0,000002 mg/l
	Ferskvandssediment	0,013 mg/kg
	Havvandssediment	0,001 mg/kg

## Øvrige råd-Kontrolparametre

Denne blanding indeholder kvartsfyldstof, der er fast bundet i den pastaagtige bestanddel og derfor under Brug er ikke frit tilgængelig, så risikoen for indånding af støv er udelukket. Eksponeringsgrænseværdier for respirabelt støv er ikke relevante for dette produkt.

## 8.2. Eksponeringskontrol



## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

## Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

## Håndværn

Engangshandsker  
Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)  
Permeationstid: > 480 min  
Handskematerialets tykkelse: > 0,2 mm  
DIN/EN-normer: EN 374



**EHI Ultra, Comp. B**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 5 af 10

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn med kombinationsfilter A1P2 (organiske gasser / dampe og partikler)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	sort	
Lugt:	karakteristisk	
pH-værdien:		ikke relevant

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke relevant

**Antændelighed**

fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:		ikke bestemt
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk:		ikke bestemt
Relativ massefylde:		1,77 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.	

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient:		ikke bestemt
Dampmassefylde:		ikke bestemt
Fordampningshastighed:		ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof:		ikke bestemt
-----------------------	--	--------------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

se afsnit 10.3

**EHI Ultra, Comp. B**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 6 af 10

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmidler

**10.4. Forhold, der skal undgås**

se afsnit 7.2

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel, stærk

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Benzoesyre

Benzol

Biphenyl

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Dibenzoylperoxid)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

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

IC50: (0 - 72h) = > 500 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna (stor vandloppe) )

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

EC50 (48h) = > 500 mg/l



## EHI Ultra, Comp. B

Revideret dato: 14.07.2020

Side 7 af 10

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

OECD 203 (Brachydanio rerio (zebrafisk) )

LC0/NOEC = 500 mg/l

LC50 = &gt; 500 mg/l

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
94-36-0	Dibenzoylperoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 211
	Akut bakterietoksicitet	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
94-36-0	Dibenzoylperoxid			
	OECD 301D	71%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
94-36-0	Dibenzoylperoxid	3,2

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**EHI Ultra, Comp. B**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 8 af 10

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningssmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningssmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

**EHI Ultra, Comp. B**

Revideret dato: 14.07.2020

Side 9 af 10

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**

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

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL: 00-4

**Andre informationer**

PR-nummer: 4258800

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2.

**Forkortelser og akronymer**

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



## EHI Ultra, Comp. B

Revideret dato: 14.07.2020

Side 10 af 10

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: Long-term aquatic hazard, Category 3  
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

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*