



**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 1 av 11

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

ESI Xtreme Pro, Comp. A

UFI: M3J8-TPQR-3S0D-4D6H

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

###### Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Kyocera Senco Denmark A/S  
Gatuadress: Svendebuen 2-6  
Stad: DK-3230 Græsted  
Telefon: +45 70227979  
Internet: www.expandet.dk

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – Begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Tetramethylendimetakrylat;  
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol

Signalord: Varning

Piktogram:



###### Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

###### Skyddsangivelser

P261 Undvik inandning av ångor.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala bestämmelser.

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 2 av 11

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

###### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat			5 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			1 - < 8,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			< 1,25 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

###### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt	
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)			
2082-81-7	218-218-1	Tetramethylendimetakrylat	5 - < 20 %	
	dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = 10066 mg/kg			
27813-02-1	248-666-3	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	1 - < 8,5 %	
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg			
38668-48-3	254-075-1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	< 1,25 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 25 - < 200 mg/kg			

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Generell rekommendation

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

###### Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

###### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

###### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

###### Vid nedsvajning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

**Säkerhetsdatablad****ESI Xtreme Pro, Comp. A**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 3 av 11

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum  
Släckningspulver  
Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Pyrolysoxid, toxisk  
Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.  
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna grundligt efter användning.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**ESI Xtreme Pro, Comp. A**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 4 av 11

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

lagringstemperatur: 5 - 25°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Kompositbruk för förankringar och infästningar A-komponent (harts)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,4 mg/m <sup>3</sup>

**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 5 av 11

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
2082-81-7	Tetramethylendimetakrylat	
Sötvatten		0,043 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Sötvattensediment		3,12 mg/kg
Havssediment		0,312 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		2 mg/l
Jord		0,573 mg/kg
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	
Sötvatten		0,904 mg/l
Havsvatten		0,904 mg/l
Sötvattensediment		6,28 mg/kg
Havssediment		6,28 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	
Sötvatten		0,017 mg/l
Havsvatten		0,0017 mg/l
Sötvattensediment		0,0783 mg/kg
Havssediment		0,0072 mg/kg
Jord		0,005 mg/kg

#### Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvarts (oorganiskt fyllmedel) som är ordentligt bunden i den pastiga komponenten och därmed inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm utesluts. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

##### Handskar

Engångshandskar

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid: > 480 min

Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm

DIN-/EN-normer EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer

**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 6 av 11

användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast (degliknande)
Färg:	ljusbeige
Lukt:	karaktäristisk
Luktröskel:	Inga data tillgängliga

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frispunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast/vätska:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

**Självantändningstemperatur**

Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

**Löslighet i andra lösningsmedel**

	ej fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,71 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

#### 9.2 Annan information

**Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper  
Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Halt av fast substans:	ej fastställd
Avdunsningshastighet:	ej fastställd

**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 7 av 11

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Respons: Oxidationsmedel, stark

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

##### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### ATEblandning beräknad

ATE (oral) 2499,1 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 4900,00 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat				
	oral	LD50 mg/kg	10066	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 3000	Kanin	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol				
	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Kanin	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)				
	oral	LD50 mg/kg	> 25 - < 200	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Råtta	

###### Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Tetrametylendimetakrylat; Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol)

###### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



## ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 8 av 11

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	9,79	72 h		
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	5,09	21 d		
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l				
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	17 mg/l	96 h	Danio rerio	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat			
	OECD 310	84 %	28	
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol			
	OECD 301C	81%	28	

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
2082-81-7	Tetrametylendimetakrylat	3,1
27813-02-1	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	0,97
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)	2,1



**Säkerhetsdatablad****ESI Xtreme Pro, Comp. A**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 9 av 11

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
Produkten har inte testats.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**ESI Xtreme Pro, Comp. A**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 10 av 11

**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och 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%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%



**EXPANDET**

Kyocera Senco Denmark A/S

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. A

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 11 av 11

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

#### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H300	Dödligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 1 av 10

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

ESI Xtreme Pro, Comp. B

UFI: XWH8-TPAX-GS0D-TQ1D

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Kompositbruk för förankringar och infästningar B-komponent (hårdare)

###### Användningar från vilka avrådas

ingen begränsning

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Kyocera Senco Denmark A/S  
Gatuadress: Svendebuen 2-6  
Stad: DK-3230 Græsted  
Telefon: +45 70227979  
Internet: www.expandet.dk

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – Begär Giftinformation

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Dibensoylperoxid

Signalord: Varning

Piktogram:



###### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

###### Skyddsangivelser

P261 Undvik inandning av ångor.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala bestämmelser.

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

**EXPANDET****Säkerhetsdatablad**

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

**ESI Xtreme Pro, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 2 av 10

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
94-36-0	Dibensoylperoxid			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
94-36-0	202-327-6	Dibensoylperoxid	5 - < 15 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

**Ytterligare information**

Produkten har testats för toxicitet i vatten. Testerna visar inget behov av klassificering av produkten som giftig och skadlig för vattenlevande liv. Testrapporter är tillgängliga.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Sök läkarhjälp vid obehag.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid nedsväljning**

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum



**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 3 av 10

Släckningspulver  
Vattenspraystråle  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Pyrolysisprodukter, toxisk  
Kolmonoxid

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt

#### **Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **Allmän information**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **Annan information**

Samla upp spill. Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Lämpligt material till upptagning: Sand  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.  
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna grundligt efter användning.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Upprätta en plan för hudskydd och följ den.  
Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

**EXPANDET**

## Säkerhetsdatablad

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

### ESI Xtreme Pro, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 4 av 10

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, stark

Får inte användas för produkter som är avsedda för kontakt med livsmedel.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

lagringstemperatur: 5 - 25°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

se avsnitt 1.2

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13,3 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	39 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
94-36-0	Dibensoylperoxid	
Sötvatten		0,00002 mg/l
Havsvatten		0,000002 mg/l
Sötvattensediment		0,013 mg/kg
Havssediment		0,001 mg/kg

#### Övrig information Kontrollparametrar

Denna blandning innehåller kvarts (oorganiskt fyllmedel) som är ordentligt bunden i den pastiga komponenten och därmed inte fritt tillgänglig under användning, så att risken för inandning av damm utesluts.

Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon

##### Handskar

Engångshandskar



**EXPANDET**

Kyocera Senco Denmark A/S

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

**ESI Xtreme Pro, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 5 av 10

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)  
Genombrottstid: > 480 min  
Handskmaterialets tjocklek: > 0,2 mm  
DIN-/EN-normer EN 374

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Andningsskydd med kombinationsfilter A1P2 (organiska gaser / ångor och partiklar)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: fast (degliknande)  
Färg: svart  
Lukt: karaktäristisk  
Luktröskel: Inga data tillgängliga

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/fryspunkt: ej fastställd  
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd  
Flampunkt: inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast/vätska: ej fastställd  
Gas: inte tillämplig  
Nedre Explosionsgränser: ej fastställd  
Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Självantändningstemperatur**

Fast form: ej fastställd  
Gas: inte tillämplig  
Sönderfallstemperatur: ej fastställd  
pH-värde: ej fastställd

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: ej fastställd  
Ångtryck: ej fastställd  
Densitet (vid 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>  
Relativ ångdensitet: ej fastställd

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**





## ESI Xtreme Pro, Comp. B

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 6 av 10

Oxiderande egenskaper  
Inte brandfrämjande.  
Aktiv syrehalt < 1%  
ingen klassificering

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Halt av fast substans: ej fastställd  
Avdunstningshastighet: ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

se avsnitt 10.3

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Våldsamt reaktion med: Oxidationsmedel

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

se avsnitt 7.2

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Bensoesyra  
Bensen  
Bifenyl

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Dibensoylperoxid)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**EXPANDET****Säkerhetsdatablad**

Kyocera Senco Denmark A/S

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

**ESI Xtreme Pro, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 7 av 10

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

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

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

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

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : &gt; 500 mg/l

LC100 (96 h) : &gt;&gt; 500 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
94-36-0	Dibensoylperoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,11	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50	35 mg/l)	0,5 h		OECD 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
94-36-0	Dibensoylperoxid			
	OECD 301D	71%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
94-36-0	Dibensoylperoxid	3,2

**ESI Xtreme Pro, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 8 av 10

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
Produkten har inte testats.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

**ESI Xtreme Pro, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 9 av 10

**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Att följa: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

Uptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och 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

**EXPANDET**

Kyocera Senco Denmark A/S

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 - (Kommissionens förordning (EU) 2020/878)

**ESI Xtreme Pro, Comp. B**

Reviderad datum: 14.10.2022

Sida 10 av 10

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

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*