

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 1 av 8

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

ESI Xtreme Pro - Comp. A

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap: EXPANDET SCREW ANCHORS A/S

Gate: Svendebuen 2-6

Sted: DK-3230 Græsted

Telefon: +45 70227979

Telefax: +45 70227989

E-post: expandet@expandet.dk

1.4. Nødtelefon:

+45 70227979

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Giftvirkning på bestemte organer - enkeltteksporing: STOT SE 3

Fareutsagn:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

etylendimetakrylat

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 2 av 8

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	etylendimetakrylat			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
14808-60-7	Kvarts (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H300 H318 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

* Denne blandingen inneholder fine partikler av krystallinsk kvarts. Respirabel kvarts kan likevel utelukkes, da den er irreversibelt forbundet med den pastøse komponenten og dermed ikke forekommer i fri form. Også ved etterfølgende boring, sliping eller annen behandling er fri form av denne respirable kvartsen utelukket. Ifølge paragraf 6 i Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) 1272/2008/EU er således klassifikasjonen og merkingen som STOT RE 2 ikke påkrevd.

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Allergiske reaksjoner

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 3 av 8

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Slokningspulver
Vannsprutestråle
Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle
Skum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
karbonmonoksid.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig veredress må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 4 av 8

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

lagertemperatur : 5-25°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Komposittmørtel for forankring og feste av A-komponenter (harpiks)

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Bærtid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:

Pasta

Farge:

lyse beige

pH:

ikke oppdaget

Tilstandsendringer

Smeltepunkt:

ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde:

ikke oppdaget

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Antennelighet**Testnorm**

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 5 av 8

fast stoff:

ikke oppdaget

gass:

ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser:

ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser:

ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke oppdaget

gass:

ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur:

ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet (ved 20 °C):

1,72 g/cm³

Vannløselighet:

ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke oppdaget

Relativ Damptetthet:

ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet:

ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold:

ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 6 av 8

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	oral	LD50 11200 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	
38668-48-3	'1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Rotte	

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Andre opplysninger

De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene er tiltenkt som informasjon for medisinsk personell, fagfolk på områdene sikkerhet og helsevern på arbeidsplasser og toksikologer. De oppførte toksisitetsdata for innholdsstoffene ble stilt til disposisjon av råstoffprodusenter.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 7 av 8

- 080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

- 150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

- | | |
|--------------------------------|--|
| 14.1. UN-nr.: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Fraktfareklasse: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Skipstransport innenlands (ADN)

- | | |
|--------------------------------|--|
| 14.1. UN-nr.: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Fraktfareklasse: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Sjøtransport (IMDG)

- | | |
|--------------------------------|--|
| 14.1. UN-nr.: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Fraktfareklasse: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Lufttransport (ICAO-TII/ATA-DGR)

- | | |
|--------------------------------|--|
| 14.1. UN-nr.: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.3. Fraktfareklasse: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| 14.4. Emballasjegruppe: | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC): 6,9 Gew.% (DIN EN ISO 11890-2)

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revisjonsdato: 09.01.2017

Produktkode: SDB0030

Side 8 av 8

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

Norway Reg-No. 602601

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3,5,15.

Forkortelser og akronymer

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H300 Dødelig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 1 av 8

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

ESI Xtreme Pro - Comp. B

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Komposittmørtel for forankring og feste av B-komponenter (herder)

Bruk som blir frarådd

ingen begrensning

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	EXPANDET SCREW ANCHORS A/S	
Gate:	Svendebuen 2-6	
Sted:	DK-3230 Græsted	
Telefon:	+45 70227979	Telefax: +45 70227989
E-post:	expandet@expandet.dk	

1.4. Nødtelefon:

+45 70227979

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

dibenzoylperoksid

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P363

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

P501

Innhold/beholder leveres til leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stoffet oppfyller PBT-kravene i REACH-forordningen, tillegg XIII.

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 2 av 8

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoylperoksid			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			1 - < 5 %
	226-641-8			
	Aquatic Chronic 4; H413			
14808-60-7	Kvarts (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

* Denne blandingen inneholder fine partikler av krystallinsk kvarts. Respirabel kvarts kan likevel utelukkes, da den er irreversibelt forbundet med den pastøse komponenten og dermed ikke forekommer i fri form. Også ved etterfølgende boring, sliping eller annen behandling er fri form av denne respirable kvartsen utelukket. Ifølge paragraf 6 i Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) 1272/2008/EU er således klassifikasjonen og merkingen som STOT RE 2 ikke påkrevd.
SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledning.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Allergiske reaksjoner

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler**

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 3 av 8

Egnede slokkingsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.
Slokningspulver
Vannsprutestråle

Uegnet slokkingsmidler

Full vannstråle
Skum.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk
karbonmonoksid.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlig verneutstyr.
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas mekanisk.
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7
Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Bruk ikke til produkter som er bestemt for kontakt med matvarer.
Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 4 av 8

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

lagertemperatur 5-25°C

7.3. Spesielle sluttanvendelser

se avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
94-36-0	Benzoylperoksid	-	5		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 0,4mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Bærtid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilgummi) >480min (EN374)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Pasta
Farge: sort
Lukt: karakteristisk

Testnorm

pH: ikke anvendelig

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 5 av 8

Startkokepunkt og kokeområde: ikke oppdaget

Flammepunkt: ikke anvendelig

Antennelighet

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Aktivt surstoffinnhold (%) < 1%

ingen inndeling

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet (ved 20 °C): 1,59 g/cm³

Vannløselighet: ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Relativ Damptetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: ikke oppdaget

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

se avsnitt 10.3

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Oksideringsmidler

10.4. Forhold som skal unngås

se avsnitt 7.2

10.5. Ukompatible materialer

Oksideringsmidler, sterk

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 6 av 8

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	

Ytterligere opplysninger om prøver

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 7 av 8

behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

- 14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TII/ATA-DGR)

- 14.1. UN-nr.: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. Forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Fraktfareklasse: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): 4,3 Gew % (DIN EN ISO 11890-2)

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

Andre opplysninger

Norway Reg-No. 602600

Sikkerhetsdatablad

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

ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revisjonsdato: 19.12.2016

Produktkode: SDB0020

Side 8 av 8

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 3,8,15.

Forkortelser og akronymer

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)