



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
**UFI:** 3SW0-G0P5-P00P-8MMP
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Produkt for flisefuger og utleggere  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti snc  
41051 Castelnuovo Rangone - Italia  
Telefonnr: +39 059 535 540 - Faks: +39 059 538 338  
sds@laticreteeurope.com  
https://eu.laticrete.com
- LATICRETE NORDIC SA  
Stanseveien 31 Postboks 165 Kalbakken 0903 OSLO  
Telefon: 23 33 90 00  
E-post: info@laticrete.no
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjon (NO): +47 22 591300  
Corporate (08:00 - 18:00 CET): (+39) 059 535540

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 2, H411  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318  
Skin Corr. 1C: Etsende for huden, kategori 1C, H314  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Faresetninger:**  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger:**  
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/beskytt ditt ansikt.  
P301+P330+P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.  
Fortsett skyllingen.  
P501: Innhold/holder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[2-[(2-aminoetyl)amino]etyl]-1,2 etanediamin,2,2'-[1,4-butanediylbis(oksymetylen)]bis[oksiran],4,4'-(1-metyletylen) bis(4,1-fenyleneoksymetylen)bis[oksiran]; Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon; Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)-
- UFI:** 3SW0-G0P5-P00P-8MMP
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

#### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Epoksier

**Komponenter:**

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 180583-06-6 EC: Gjelder ikke Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	<b>Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[[2-(2-aminoetyl)amino]etyl]-1,2 etanediamin,2,2' -[1,4-butanediy]bis(oksymetylen)]bis(oksiran),4,4' - (1-metyletylenidene) bis(4,1-fenyleneoksymetyler)</b> Egenklassifisert	35 - <50 %
Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	
CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0 Index: Gjelder ikke REACH: 01-211957899-12-XXXX	<b>Poly[oxy(metyl-1,2-etanedii)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)-<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	2 - <3 %
Bestemmelse 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Fare	
CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119487290-37-XXXX	<b>Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	2 - <3 %
Bestemmelse 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fare	

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekset VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekset I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig	Slekt	
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon	LD50 oral	1861 mg/kg	Rat
CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	LD50 hud	1465 mg/kg	Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS.

##### Ved innånding:

Dette produktet inneholder ikke substanser som klassifiseres som farlige ved innånding, fjern likevel personen som er berørt av forgiftnings symptomer fra det eksponerte området og tilfør frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene blir værre eller vedvarer.

##### Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskader eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

##### Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

##### Ved inntak/innhalering:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS. Ikke fremkall oppkast da utstøting fra magen kan være farlig for slimet i hovedfordøyelseskanalen, og innånding av det kan være farlig for åndedretts systemet. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Hold den berørte personen rolig.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

### 5.1 Slokkingsmidler:

#### Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

#### Uegnete slokkingsmidler:

Gjelder ikke

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

#### Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

#### For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

#### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

### 6.4 Henvising til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

#### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

#### B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

#### C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum tid: 12 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

#### DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	10,58 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,82 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

#### DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,21 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,14 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke

#### PNEC:

Identifisering				
Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	STP	7,5 mg/L	Ferskvann	0,015 mg/L
	Jord	0,018 mg/kg	Saltvann	0,014 mg/L
	Intermitterende	0,15 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,132 mg/kg
	Oral	0,00693 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,125 mg/kg
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	STP	4,6 mg/L	Ferskvann	0,01 mg/L
	Jord	2,5 mg/kg	Saltvann	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,068 mg/L	Sediment (Ferskvann)	3,198 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,32 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser og damp (Filtertype: A)	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

#### C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Polyeten, Gjennomtrengningstid: > 480 min)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes og dette må bekreftes før bruk.

#### D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske	 CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

#### E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko	 CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko	 CAT III	EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

#### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

#### Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	49,78 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	528,18 kg/m <sup>3</sup> (528,18 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	Gjelder ikke
Gjennomsnittlig molekylvekt:	Gjelder ikke

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

##### Fremtoning:

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Viskøs
Farge:	Ravgul
Lukt:	Aminisk
Luktterskel:	Gjelder ikke *
<b>Flyktighet:</b>	
Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	>100 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2350 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *
<b>Produktbeskrivelse:</b>	
Tetthet ved 20 °C:	1061 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,061
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	2794 mPa·s
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	2705 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	9 - 11
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Blandbar i vann
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	330 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
<b>Partikkelegenskaper:</b>	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Forholdsregler	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

##### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

##### A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Etsende produkt, forårsaker etseskader som ødelagt vev ved svelging. For mer informasjon om sekundære effekter etter hudkontakt, se avsnitt 2

##### B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

##### C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion: corrositex time >60 minutes. Test report number: 25003\_LTC\_CTX\_003. Packing group: not corrosive

##### D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

##### E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

##### F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig	Slekt
Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[2-[(2-aminoetyl)amino]etyl]-1,2 etanediamin,2,2'-(1,4-butanediylbis(oksymetylen))bis[oksiran],4,4'-(1-metyletylidene) bis(4,1-fenyleneoksymetylen) bis[oksiran] CAS: 180583-06-6 EC: Gjelder ikke	LD50 oral	>5000 mg/kg Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	>20 mg/L
Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	LD50 oral	2885,3 mg/kg Rat
	LD50 hud	2979,7 mg/kg Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	>20 mg/L
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	LD50 oral	1861 mg/kg Rat
	LD50 hud	1465 mg/kg Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	>20 mg/L

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.1 Giftighet:

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon	Art	Slekt
Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[2-[(2-aminoetyl)amino]etyl]-1,2 etanediamin,2,2'-(1,4-butanediylbis(oksymetylen))bis[oksiran],4,4'-(1-metyletylidene) bis(4,1-fenyleneoksymetylen)bis[oksiran] CAS: 180583-06-6 EC: Gjelder ikke	LC50	Gjelder ikke	
	EC50	1,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna Kreps
	EC50	Gjelder ikke	
Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	LC50	772,14 mg/L (96 h)	N/A Fisk
	EC50	80 mg/L (48 h)	Daphnia magna Kreps
	EC50	15 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Alger
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	LC50	Gjelder ikke	
	EC50	Gjelder ikke	
	EC50	6,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum Alger

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

**Stoffspesifikke opplysninger:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	17,6 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	0 %
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	2 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	162 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	0 %

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

##### Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Poly[oxy(metyl-1,2-etanediil)], alfa-(2-aminometyletyl)-omega-(2-aminometyletoksy)- CAS: 9046-10-0 EC: 618-561-0	BCF	
	Pow log	1,34
	Potensiale	

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Aminer, polyetylenpoly-, tetraetylenpentamin fraksjon CAS: 90640-66-7 EC: 292-587-7	Koc	1590	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke

Uoppløselig i vann, oppløselig i organiske løsemidler

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
17 09 03*		Farlig

##### Type avfall (Regulering (EU) n° 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig, HP13 Gjøre følsom, HP8 Etsende

##### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

##### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER \*\*

#### Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon



SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE A



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER \*\* (forts.)



- 14.1 **FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 **FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[2-((2-aminoetyl)amino)etyl]-1,2 etanediamin,2,2'-[1,4-butanediylbis(oksymetylen)]bis[oksiran],4,4'-(1-metyletylidene) bis(4,1-fenyleneoksymetylen)bis[oksiran])
- 14.3 **Transportfareklasse(r):** 9  
**Merker:** 9
- 14.4 **Emballasjegruppe:** III
- 14.5 **Miljøfarer:** Ja
- 14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
**Spesielle bestemmelser:** 274, 335, 375, 601  
**Tunnelrestriksjonskode:** -  
**Fyisk-kjemiske egenskaper:** Se del 9.  
**Begrensede mengder:** 5 L
- 14.7 **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 41-22:



- 14.1 **FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 **FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[2-((2-aminoetyl)amino)etyl]-1,2 etanediamin,2,2'-[1,4-butanediylbis(oksymetylen)]bis[oksiran],4,4'-(1-metyletylidene) bis(4,1-fenyleneoksymetylen)bis[oksiran])
- 14.3 **Transportfareklasse(r):** 9  
**Merker:** 9
- 14.4 **Emballasjegruppe:** III
- 14.5 **Marin forurensning:** Ja
- 14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
**Spesielle bestemmelser:** 335, 969, 274  
**EmS koder:** F-A, S-F  
**Fyisk-kjemiske egenskaper:** Se del 9.  
**Begrensede mengder:** 5 L  
**Segregeringsgruppe:** Gjelder ikke
- 14.7 **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:



- 14.1 **FN-nummer eller ID-nummer:** UN3082
- 14.2 **FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Formaldehyd, polymer med n1-(2-aminoetyl)-n2-[2-((2-aminoetyl)amino)etyl]-1,2 etanediamin,2,2'-[1,4-butanediylbis(oksymetylen)]bis[oksiran],4,4'-(1-metyletylidene) bis(4,1-fenyleneoksymetylen)bis[oksiran])
- 14.3 **Transportfareklasse(r):** 9  
**Merker:** 9
- 14.4 **Emballasjegruppe:** III
- 14.5 **Miljøfarer:** Ja
- 14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
**Fyisk-kjemiske egenskaper:** Se del 9.
- 14.7 **Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



#### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

#### Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
E2		200	500

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc.):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

#### Annen informasjon:

Nasjonale forskrifter Produktregisteret Norge: 654713

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

TRANSPORTOPPLYSNINGER (AVSNITT 14):  
· FN-nummer

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

#### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302+H312 - Farlig ved svelging eller hudkontakt.  
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Klasefiseringsprosedyre:

Skin Sens. 1: Kalkuleringsmetode  
Aquatic Chronic 2: Kalkuleringsmetode  
Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode  
Skin Corr. 1C: Kalkuleringsmetode

#### Råd når det gjelder opplæring:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE B



### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE B  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
**UFI:** XGS0-605A-C00X-6JGF
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Produkt for flisefuger og utleggere  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti snc  
41051 Castelnuovo Rangone - Italia  
Telefonnr: +39 059 535 540 - Faks: +39 059 538 338  
sds@laticreteeuropa.com  
<https://eu.laticrete.com>  
  
LATICRETE NORDIC SA  
Stanseveien 31 Postboks 165 Kalbakken 0903 OSLO  
Telefon: 23 33 90 00  
E-post: [info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)
- 1.4 Nødtelefonnummer:**

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 2, H411  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
Repr. 1B: Reproduksjons-toksisitet, kategori 1B, H360F  
Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, kategori 1A, H317
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- Faresetninger:**  
H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H360F - Kan skade forplantningsevnen.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger:**  
P201: Innhent særskilt instruks før bruk.  
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/beskytt ditt ansikt.  
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P501: Innhold/holder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH205: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Inneholder Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**  
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (forts.)

### Tilleggsmerking:

Kun for profesjonelle brukere.

UFI: XGS0-605A-C00X-6JGF

### 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Epoksier

### Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 Index: 603-073-00-2 REACH: 01-2119454392-22-XXXX	<b>bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	35 - <50 %
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	
CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119454392-40-XXXX	<b>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	10 - <20 %
	Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	
CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8 Index: 603-103-00-4 REACH: 01-2119454392-22-XXXX	<b>Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivis<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	10 - <20 %
	Bestemmelse 1272/2008 Repr. 1B: H360F; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	<b>2-methyl-2H-isothiazol-3-one<sup>(1)</sup></b> ATP ATP13	0,005 - <0,01 %
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare	

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

### Annen informasjon:

Identifisering	M-faktorer	
	Akutt	Kronisk
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	10	1

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	% (w/w) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=5: Eye Irrit. 2 - H319
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekset VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekset I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig	Slekt	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 oral	120 mg/kg	Rat
	LD50 hud	242 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

##### Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

##### Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannsar eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

##### Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

##### Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

##### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

##### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1 Slokkingsmidler:

##### Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

##### Ueguede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

##### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

##### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

##### For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

##### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

##### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

##### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

### 6.4 Henvvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

#### A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

#### B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

#### C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

**GRAVIDE KVINNER SKAL IKKE EKSPONERES FOR DETTE PRODUKTET.** Overføring på faste steder som samsvarer med de nødvendige sikkerhetstiltak (nøddusjer og øyevaskstasjoner i umiddelbar nærhet), bruk av personlig verneutstyr, spesielt på hender og ansikt (se del 8). Begrens manuell overføring til beholdere i små mengder. Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

#### D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

#### A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum tid: 12 Måneder

#### B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

#### DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,75 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	104,15 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	29,39 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,6 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	0,021 mg/m <sup>3</sup>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

**DNEL (Befolkning):**

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,0893 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	62,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	8,7 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oral	0,053 mg/kg	Gjelder ikke	0,027 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	0,021 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identifisering	PNEC			
	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,006 mg/L
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Jord	0,065 mg/kg	Saltvann	0,001 mg/L
	Intermitterende	0,018 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,341 mg/kg
	Oral	0,011 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,034 mg/kg
	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,003 mg/L
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Jord	0,237 mg/kg	Saltvann	0 mg/L
	Intermitterende	0,025 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,294 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,029 mg/kg
	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,106 mg/L
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	Jord	1,234 mg/kg	Saltvann	0,011 mg/L
	Intermitterende	0,072 mg/L	Sediment (Ferskvann)	30,76 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	30,72 mg/kg
	STP	0,23 mg/L	Ferskvann	0,00339 mg/L
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Jord	0,047 mg/kg	Saltvann	0,00339 mg/L
	Intermitterende	0,00339 mg/L	Sediment (Ferskvann)	Gjelder ikke
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	Gjelder ikke

**8.2 Eksponeringskontroll:**

A.- Individuelle verneiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Filtermaske for gasser og damp		EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det er en smak eller lukt av kontaminanten inne i ansiktsmasken. Hvis kontaminanten leveres med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: PVC, Gjennomtrengningstid: > 480 min)		EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

### E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Skift støvler ved tegn til forringelse.

### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

### Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	0,22 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	2,33 kg/m <sup>3</sup> (2,33 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	11,89
Gjennomsnittlig molekylvekt:	170,4 g/mol

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

#### Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Viskøs
Farge:	Ravgul
Lukt:	Aminisk
Lukterskel:	Gjelder ikke *

#### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	>100 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2348 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12371,84 Pa (12,37 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

#### Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1080,5 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,08

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Dynamisk viskositet ved 20 °C:	2794 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	2705 mm <sup>2</sup> /s
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	7 - 9
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Blandbar i vann
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	250 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter: Gjelder ikke

## 9.2 Andre opplysninger:

### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE B



### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippe ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

##### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

##### A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

##### B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

##### C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
- Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (3); Distillates (petroleum), hydrotreated light (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Kan skade forplantningsevnen

##### E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakt dermatitt.

##### F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

##### G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

##### H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

##### Annen informasjon:

Gjelder ikke

##### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 1675-54-3	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 216-823-5	LC50 innånding	>20 mg/L	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>20 mg/L	
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs CAS: 68609-97-2 EC: 271-846-8	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>20 mg/L	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 oral	120 mg/kg	Rat
	LD50 hud	242 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	>20 mg/L	

### 11.2 Opplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### Andre opplysninger

Gjelder ikke

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.1 Giftighet:

#### Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	LC50	2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	1,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	9,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	LC50	2,54 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	5,55 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		

#### Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	0,3 mg/L	Daphnia magna	Kreps
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Kreps

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

#### Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
	Parameter	Resultat	Parameter	Resultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	5 %
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	3 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	0 %
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	55,8 %

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

#### Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	BCF	31
	Pow log	3
	Potensiale	moderat
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	BCF	150
	Pow log	3,6
	Potensiale	høy
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BCF	
	Pow log	-0,49
	Potensiale	

### 12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
	Koc		Henry	
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5	Koc	450	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol CAS: 9003-36-5 EC: 701-263-0	Koc	4460	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Lav	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke
2-methyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Koc	Gjelder ikke	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke

Uoppløselig i vann, oppløselig i organiske løsemidler

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
17 09 03*		Farlig

#### Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014):

HP14 Øko-giftig, HP10 Giftig for fruktbarheten, HP13 Gjøre følsom, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

#### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

#### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:



- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE B





AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

		14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
		14.2 FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
		14.3 Transportfareklasse(r):	9
		Merker:	9
		14.4 Emballasjegruppe:	III
		14.5 Miljøfarer:	Ja
		14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
		Spesielle bestemmelser:	274, 335, 375, 601
		Tunnelrestriksjonskode:	-
		Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
		Begrensede mengder:	5 L
		14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Gjelder ikke



Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 41-22:

		14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
		14.2 FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
		14.3 Transportfareklasse(r):	9
		Merker:	9
		14.4 Emballasjegruppe:	III
		14.5 Marin forurensning:	Ja
		14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
		Spesielle bestemmelser:	335, 969, 274
		EmS koder:	F-A, S-F
		Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
		Begrensede mengder:	5 L
		Segregeringsgruppe:	Gjelder ikke
		14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:

		14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
		14.2 FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
		14.3 Transportfareklasse(r):	9
		Merker:	9
		14.4 Emballasjegruppe:	III
		14.5 Miljøfarer:	Ja
		14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
		Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
		14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\*

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

- Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-one.
  - Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4) - PT: (6,11,12,13)
  - Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
  - Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
  - Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
  - Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke
- Seveso III:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon



AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\* (forts.)

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
E2		200	500

**Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc.):**

Produkt klassifisert som farlig under CMR Salg og distribusjon til almenheten er forbudt. Grunnet dennes CMR kategori er det viktig å innføre spesielle tiltak for arbeidsplassen for å forebygge risiko som er dekket i artiklene 4 og 5 i 2004/37/EC direktivet og senere modifikasjoner.

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

**Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetskriftenes som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

**Annen informasjon:**

Nasjonale forskrifter Produktregisteret Norge: 654715

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\*

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftenes:**

Disse sikkerhetsforskriftenes er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

Substanser som bidrar til klassifiseringen (AVSNITT 2):

- Tillagt innhold  
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivis (68609-97-2)

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Piktogrammer
- Faresetninger
- Sikkerhetssetninger

OPPLYSNINGER OM REGELVERK (AVSNITT 15):

- Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...)

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:**

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H360F: Kan skade forplantningsevnen.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 2: H330 - Dødelig ved innånding.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftig ved svelging eller hudkontakt.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Repr. 1B: H360F - Kan skade forplantningsevnen.

Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Klassifiseringsprosedyre:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

Skin Irrit. 2: Kalkuleringsmetode  
Skin Sens. 1A: Kalkuleringsmetode  
Aquatic Chronic 2: Kalkuleringsmetode  
Repr. 1B: Kalkuleringsmetode  
Eye Irrit. 2: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Produkt for flisefuger og utleggere  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti snc  
41051 Castelnovo Rangone - Italia  
Telefonnr: +39 059 535 540 - Faks: +39 059 538 338  
sds@laticreteeuropa.com  
<https://eu.laticrete.com>
- LATICRETE NORDIC SA  
Stanseveien 31 Postboks 165 Kalbakken 0903 OSLO  
Telefon: 23 33 90 00  
E-post: [info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)
- 1.4 Nødtelefonnummer:**

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
Dette produktet inneholder mindre enn 1 % respirabelt krystallinsk silika, derfor kreves ikke klassifisering  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Ingen
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**  
**Kjemisk beskrivelse:** Epoksier  
**Komponenter:**  
Ingen av stoffa som utgjør produktet er i ein konsentrasjon som ville forårsaka at det blir klassifisert.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**  
Konsulter lege i tilfelle ubehag. Ta med dette sikkerhetsdata-arket.  
**Ved innånding:**  
I tilfelle symptomer skal den berørte personen flyttes ut i frisk luft.  
**Ved hudkontakt:**  
I tilfelle kontakt er det anbefalt å vaske det gjeldende området grundig med vann og en nøytral såpe. I tilfelle endringer i huden (stikking, rødming, utslett, blærer,...), oppsøk medisinsk råd og ta med dette sikkerhetsdata-arket.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll med vann inntil produktet er fjernet. I tilfelle problemer skal man konsultere en lege med SDS av dette produktet.

**Ved inntak/innhalering:**

I tilfelle fortæring av store mengder av dette produktet er det anbefalt å oppsøke medisinsk hjelp.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

**5.1 Slokkingsmidler:****Egnede slokkingsmidler:**

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

**Ueguede slokkingsmidler:**

Gjelder ikke

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Grunnet sin ikke-brennbare natur utgjør ikke produktet noen brannfare under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk.

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:****For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven.

**For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Kost opp og skuff produkt eller annet og plasser det i en beholder for gjenbruk (anbefalt) eller fjerning

**6.4 Henvvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det dannes elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det er ikke nødvendig å ta spesielle forholdsregler for å unngå miljøfarer. For ytterligere informasjon, se epigraf 6.2.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum tid: 12 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

##### DNEL (Arbeidere):

Gjelder ikke

##### DNEL (Befolkning):

Gjelder ikke

##### PNEC:

Gjelder ikke

#### 8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vermetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Dersom arbeidsforholda og/eller dei vedtekte tryggleikstiltaka ikkje tillèt å halde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (om nokon) eller på akseptable nivå (om det ikkje finst eksponeringsgrenser), bør det brukast eigna åndedrettsvern utvald av ein kvalifisert fagperson.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Gjelder ikke

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Gjelder ikke

E.- Kroppsbeskyttelse

Gjelder ikke

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

Det er ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetstiltak

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

##### Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikker

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

V.O.C. (forsyning):	0 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	Gjelder ikke
Gjennomsnittlig molekylvekt:	Gjelder ikke

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

##### Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Fast
Fremtoning:	Pulveraktig
Farge:	I henhold med markeringer på beholderen
Lukt:	Luktfri
Lukterskel:	Gjelder ikke *

##### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	2230 °C
Damptrykk ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 50 °C:	Gjelder ikke *
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

##### Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1340 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,14 - 1,54
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	7 - 9
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Uoppløselig
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

##### Brennbarhet:

Flammepunkt:	Gjelder ikke *
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	Gjelder ikke *
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

##### Eksplisivitet (Fast):

Nedre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *

##### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *
--------------------------------	----------------

#### 9.2 Andre opplysninger:

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

#### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetdatabladet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippe ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

LD50 oral > 2000 mg/kg (rat)

#### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.  
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- E- Sensibiliserende virkning:
  - Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
  - Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksposering:

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:
  - Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
  - Hud: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.
- H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.

#### Annen informasjon:

Gjelder ikke

#### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Gjelder ikke

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

##### Andre opplysninger

Gjelder ikke

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt.

#### 12.1 Giftighet:

Gjelder ikke

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Gjelder ikke

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Gjelder ikke

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Gjelder ikke

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
19 12 09		Ikke farlig

#### Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014):

Gjelder ikke

#### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

#### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR, RID, IMDG, IATA)

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

#### Seveso III:

Gjelder ikke

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc.):

Yrkesmessig eksponering for respirabelt krystallinsk silika må kontrolleres i samsvar med direktiv 2019/130 (EU).

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

#### Annen informasjon:

Nasjonale forskrifter Produktregisteret Norge: 665184

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

Gjelder ikke

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

#### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## SPECTRALOCK PRO PREMIUM GROUT PARTE C

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

**Klassifiseringsprosedyre:**

Gjelder ikke

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>

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

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonsskriv om produktsikkerhet utarbeidet i samsvar med artikkel 32 i Forordning (EF) 1907/2006 (REACH), utgjør dette dokumentet ikke et sikkerhetsdatablad i henhold til artikkel 31 i Forordning (EF) nr. 1907/2006, da utarbeidelse av sikkerhetsdatablad ikke er obligatorisk for dette produktet. Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktgenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her. Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten.

SLUTT PÅ DOKUMENTET