



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1





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

- 1.1 Produktidentifikator:** STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1
- Andre identifikasjonsmåter:**
Gjelder ikke
- Produktregistreringsnummer:** 24-D15006321-1
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Flerbruks rengjøringsmiddel. Kun til profesjonell bruker bruk.
SU 22: profesjonell bruk PROC 10 – PROC 11
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 SRL
VIA BORGOGNA 8
20122 MILANO - ITALY
Telefonnr: 059557680
info@laticreteurope.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:** Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 Firmanummer (08:00 - 18:00 CET): (+39) 059 557680 - Europeisk nødnummer: 112

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 bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318
Skin Corr. 1B: Etsende for huden, kategori 1B, H314
STOT SE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 2, H371
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Fare
-  
- Risikoindikasjoner:**
Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
STOT SE 2: H371 - Kan forårsake organskader.
- Forsiktighetsråd:**
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- Tilleggsinformasjon:**
EUH071: Etsende for luftveiene.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**
Glycollic acid; Formic acid
- 2.3 Andre farer:**
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1**



AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Vannbasert blanding komponert av syrer og tensovirkemidler

Komponenter:

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

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 Index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38-XXXX	Benzyl alcohol ^[1] Egenklassifisert	20 - <30 %
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol ^[1] ATP ATP01	10 - <20 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel	
CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119485579-17-XXXX	Glycollic acid ^[1] Egenklassifisert	10 - <20 %
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Fare	
CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 Index: 607-001-00-0 REACH: 01-2119491174-37-XXXX	Formic acid ^[1] Egenklassifisert	1 - <2,5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; STOT SE 1: H370 - Fare	

^[1] Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Be om medisinsk hjelp øyeblikkelig og vis dette produktets SDS.

Ved innånding:

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

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 frostskaader, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfelle 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1**



AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk, men inneholder brennbare substanser. 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:

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

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 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:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatisk ladning ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

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:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige 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 om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatisk ladning. Unngå fremsprang og pulverisering. 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 anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

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):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

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.:

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2020-07-02-1479):

Identifisering	Miljøgrenser	
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	Gjennomsnittsverdier
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	50 ppm	180 mg/m ³
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	5 ppm	9 mg/m ³

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	40 mg/kg	Gjelder ikke	8 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	110 mg/m ³	Gjelder ikke	22 mg/m ³	Gjelder ikke
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	183 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	553,5 mg/m ³	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Gjelder ikke
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	57,69 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	9,2 mg/m ³	9,2 mg/m ³	10,56 mg/m ³	1,53 mg/m ³
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	9,5 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Oral	20 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	20 mg/kg	Gjelder ikke	4 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	27 mg/m ³	Gjelder ikke	5,4 mg/m ³	Gjelder ikke
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	33 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	78 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	43,9 mg/m ³	Gjelder ikke
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,75 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	28,85 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	2,3 mg/m ³	2,3 mg/m ³	2,6 mg/m ³	Gjelder ikke
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3 mg/m ³

PNEC:

Identifisering		PNEC		
		Systemisk	Lokal	
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	STP	39 mg/L	Ferskvann	1 mg/L
	Jord	0,456 mg/kg	Saltvann	0,1 mg/L
	Intermitterende	2,3 mg/L	Sediment (Ferskvann)	5,27 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,527 mg/kg
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Ferskvann	10 mg/L
	Jord	4,59 mg/kg	Saltvann	1 mg/L
	Intermitterende	100 mg/L	Sediment (Ferskvann)	52,3 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	5,2 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1**



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering				
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	STP	7 mg/L	Ferskvann	0,031 mg/L
	Jord	0,007 mg/kg	Saltvann	0,003 mg/L
	Intermitterende	0,312 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,115 mg/kg
	Oral	0,01666 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,011 mg/kg
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	STP	7,2 mg/L	Ferskvann	2 mg/L
	Jord	1,5 mg/kg	Saltvann	0,2 mg/L
	Intermitterende	1 mg/L	Sediment (Ferskvann)	13,4 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	1,34 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

I samsvar med viktighetsorden for kontroll av profesjonell eksponering (directiv 98/24/EC) er det anbefalt å bruke lokalisert ekstraksjon på arbeidsområdet som et kollektivt beskyttelsestiltak for å unngå overskridelse av grensene for profesjonell eksponering. I tilfelle det brukes individuelt beskyttelsesutstyr skal det ha "CE merking" i samsvar med direktiv 2016/425/EC. 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

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN 420:2004+A1:2010 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene.

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

D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1**



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Eksponeringsscenario: ERC8a PROC 10 - PROC 11 Påføring av vannbaserte eller løsemiddelbaserte rengjøringsprodukter; Manuell applikasjon med intim kontakt og kun PPE tilgjengelig.

Eksponering: <480 minutter, 5 dager / uke

Lokaliserte kontroller: Lokaliserte kontroller er ikke aktuelt. Romventilasjon er ikke nødvendig, men anses som god praksis

Tiltak vedrørende personlig beskyttelse, hygiene og helsevurdering: Gi arbeidstakere opplæring for å forhindre / minimere eksponering og for å rapportere om hudproblemer som kan oppstå. Unngå direkte hudkontakt med produktet. Identifiser potensielle områder for indirekte kontakt med huden. Bruk egnede hansker (testet i henhold til EN374) under aktiviteter der hudkontakt er mulig. Vask all forurensning av huden umiddelbart. Unngå direkte kontakt med produktet med øynene, også ved forurensning av hendene.

Den forventede eksponeringen overstiger ikke DNRL / DMEL-verdiene, hvis de angitte risikostyringstiltak / driftsforhold er brukt. Hvis det tas i bruk ytterligere risikostyringstiltak / driftsforhold, bør brukerne sørge for at risikoen er begrenset til minst et tilsvarende nivå.

Miljøeksponeringskontroll:

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):	36,73 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	382,46 kg/m ³ (382,46 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	3,71
Gjennomsnittlig molekylvekt:	85,89 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:	Pasta
Farge:	Lys gul
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	100 - 266 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2118 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	11066,63 Pa (11,07 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1041,3 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,041
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	1,65 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	1,58 cSt
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 cSt
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	2,5
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	
Oppløsningsegenskaper:	Vannoppløselig
Nedbrytningstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	41 °C (Nærer ikke flammer)
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	287 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Eksplisivitet:	
Nedre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
9.2 Andre opplysninger:	
Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant 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.

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	Forholdsregler	Forholdsregler	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Ikke relevant	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 (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

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

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

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: Korroderende produkt, antenning forårsaker brannskader som ødelegger fulltykkelse stoffer. For ytterligere informasjon om sekundære effekter av hudkontakt, se del 2.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

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: Etsende for luftveiene

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

- Hudkontakt: Fremfor alt kan hudkontakt inntreffe da stoff i alle tykkelser kan ødelegges, og det kan resultere i brannskader. For ytterligere informasjon om de sekundære effektene, se del 2.

- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeskade etter kontakt.

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: 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.

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

Skadelige effekter for helsen i tilfelle inntak, kontakt med huden eller innånding etter en enkelt eksponering, som resulterer i hemming av sentralnervesystemet og som fører til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast, forvirring og, i alvorlige tilfeller, tap av bevissthet.

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
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LD50 oral	500 mg/kg	Rat
	LD50 hud	2500 mg/kg	
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	LD50 oral	2040 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	3 mg/L (4 h) (ATEi)	

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	LC50	646 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	400 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	79 mg/L (3 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	LC50	164 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	141 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	44 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	LC50	150 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	365 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	94 %
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	90 %
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	86 %
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	18 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	97 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	BCF	0
	Pow log	1,1
	Potensiale	Lav
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Pow log	-0,44
	Potensiale	Lav
Glycollic acid CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	BCF	3
	Pow log	-1,11
	Potensiale	Lav
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	BCF	3,2
	Pow log	
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Benzyl alcohol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,679E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Formic acid CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1	Koc	31	Henry	1,9E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,862E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer	Farlig

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

HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP6 Akutt giftig, 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 2019:



- 14.1 **FN-nummer:** UN1760
14.2 **FN-forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Glycollic acid)
14.3 **Transportfareklasse(r):** 8
Merker: 8
14.4 **Emballasjegruppe:** II
14.5 **Miljøfarer:** Ingen
14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Spesielle bestemmelser: 274
Tunnelrestriksjonskode: E
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensede mengder: 1 L
14.7 **Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 39-18:



- 14.1 **FN-nummer:** UN1760
14.2 **FN-forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Glycollic acid)
14.3 **Transportfareklasse(r):** 8
Merker: 8
14.4 **Emballasjegruppe:** II
14.5 **Marin forurensning:** Ingen
14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Spesielle bestemmelser: 274
EmS koder: F-A, S-B
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrensede mengder: 1 L
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
14.7 **Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:** Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2020:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



14.1 FN-nummer:	UN1760
14.2 FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Glycollic acid)
14.3 Transportfareklasse(r):	8
Merker:	8
14.4 Emballasjegruppe:	II
14.5 Miljøfarer:	Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Fysisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:	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 Benzyl alcohol, Formic acid.

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Substanser inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Benzyl alcohol (Produkttype 6) ; Glycollic acid (Produkttype 2, 3, 4) ; Formic acid (Produkttype 2, 3, 4, 5, 6)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Oppbevares utilgjengelig for barn.



Unngå kontakt med øynene. Har man fått produktet i øynene, skyl straks grundig med vann.



Personer med følsom eller skadet hud må unngå langvarig kontakt med produktet.

Seveso III:

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

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:

Gjelder ikke

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 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

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

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:



STONETECH EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER
24-D15006321-1



AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H371: Kan forårsake organskader.

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. 3: H331 - Giftig ved innånding.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.

Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

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

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

STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klasifiseringsprosedyre:

Skin Corr. 1B: Kalkuleringsmetode

Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode

STOT SE 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>

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"

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 SIKKERHETSATABLADET -