



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



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

- 1.1 Produktidentifikator:** STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER  
24-D15064868-1
- Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- Produktregistreringsnummer:** 24-D15064868-1; 24-D15064868-5
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Overflatebehandling. Kun til profesjonell bruker bruk.  
ES 3 profesjonell bruk - flytende PROC 10  
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.  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, kategori 1, H304  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker, kategori 3, H226  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering, kategori 3, H336
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Risikoindikasjoner:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Forsiktighetsråd:**  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P331: IKKE framkall brekning.  
P501: Innhold/beholdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling.
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER**

**3.1 Stoffer:**

Gjelder ikke

**3.2 Stoffblandinger:**

**Kjemisk beskrivelse:** Oppløsning

**Komponenter:**

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

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119463258-33-XXXX	<b>Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>[1]</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	Egenklassifisert 75 - <100 % 
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	<b>Methanol<sup>[2]</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Fare	ATP CLP00 0,05 - <0,1 % 

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

<sup>[2]</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

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

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**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:**

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, skylld 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 brannsårl eller frostskaader, 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, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1 Slokkingsmidler:**

**Egnede slokkingsmidler:**

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>).

**Ueguede slokkingsmidler:**

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

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)**

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 beskyttelseskler 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 antennelige, 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:**

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 antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger 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:**

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:**

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 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 om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglede. Kontrollere 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

Overfør i godt ventilerte områder, helst gjennom lokalisert uttrekk. Ha kontroll på antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og luft under rengjøringsoperasjoner. Unngå at det forekommer farlig atmosfære inne i beholdere, tilfør inaktive systemer der det er mulig. Overfør i lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Mot muligheten for elektrostatiske ladninger: sikre en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk klær av akrylfibre, bruk helst bomullsklær og ledende føttøy. Overhold vesentlige sikkerhetskrav for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og minimumskravene for beskyttelse av arbeidernes sikkerhet og helse under utvalgskriteriet i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). 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

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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1 Kontrollparametre:**

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet.:

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.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

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
 Påbudt luftvei beskyttelse	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
 Påbudt håndbeskyttelse	IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden.

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	Ansiktsmaske		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 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, med antistatiske og brannsikre egenskaper		EN 1149-1:2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.
 Påbudt foten beskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



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

Eksponeringsscenario: ES3 PROC 10 Påføring av vannbaserte eller løsningsmiddelbaserte produkter; manuell applikasjon med nærkontakt og bare 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 angående personlig beskyttelse, hygiene og helsevurdering: Gi arbeidstakere opplæring for å forhindre / minimere eksponering og rapportere eventuelle øye- eller hudproblemer som kan oppstå. Unngå direkte hudkontakt med produktet. Bruk egnede hansker (testet i henhold til EN374). Vask av hudforurensning umiddelbart. Bruk øyevern og unngå direkte kontakt av produktet med øynene, inkludert ved håndforurensning.

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):	94,03 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	750,07 kg/m <sup>3</sup> (750,07 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	9,99
Gjennomsnittlig molekylvekt:	145,89 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:	Gjennomsiktig
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Svak
Lukterskel:	Gjelder ikke *

**Flyktighet:**

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	65 - 170 °C
Damptrykk ved 20 °C:	254 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	2038,93 Pa (2,04 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

**Produktbeskrivelse:**

Tetthet ved 20 °C:	792,7 - 802,7 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,798
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	<20,5 cSt
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	
Oppløsningssegenskaper:	Uoppløselig i vann
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



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

**Brennbarhet:**

Flammepunkt:	28 °C
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	270 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig

**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	Antennelserisiko	Unngå direkte støt	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

**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 toksikologiske virkninger:**

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: 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.

B- Inhalering (akutt effekt):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



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

- 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: 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.
- C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):
  - Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
  - Øyekontakt: 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.
- 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: Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics (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: 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) -tidseksposering:

Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.
- 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: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minskes (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidningen av SDS)
- H- Aspirasjonsfare:

Inntak av betydelig mengde kan føre til skade på lungene.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	LD50 oral	5100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 oral	100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	300 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	3 mg/L (4 h)	Rat

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Kreps
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Alger

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER  
24-D15064868-1



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	80 %
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	1,42 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	92 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	3
	Pow log	-0,77
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	2,355E-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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
	Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodennummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse	Farlig

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

HP3 Brennbar, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP14 Øko-giftig

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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -





STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER  
24-D15064868-1



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



- 14.1 **FN-nummer:** UN3295  
14.2 **FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
14.3 **Transportfareklasse(r):** 3  
Merker: 3  
14.4 **Emballasjegruppe:** III  
14.5 **Miljøfarer:** Ingen  
14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Spesielle bestemmelser: Gjelder ikke  
Tunnelrestriksjonskode: D/E  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
Begrensende mengder: 5 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:** UN3295  
14.2 **FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
14.3 **Transportfareklasse(r):** 3  
Merker: 3  
14.4 **Emballasjegruppe:** III  
14.5 **Marin forurensning:** Ingen  
14.6 **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Spesielle bestemmelser: 223  
EmS koder: F-E, S-D  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
Begrensende mengder: 0  
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:



- 14.1 **FN-nummer:** UN3295  
14.2 **FN-forsendelsesnavn:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
14.3 **Transportfareklasse(r):** 3  
Merker: 3  
14.4 **Emballasjegruppe:** III  
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:**

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

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

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

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

**Seveso III:**

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P5c		5000	50000

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**STONETECH HEAVY DUTY EXTERIOR SEALER**  
**24-D15064868-1**



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

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 sekskjon 2:**

H226: Brannfarlig væske og damp.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 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: H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Klasefiseringsprosedyre:**

Flam. Liq. 3: Kalkuleringsmetode (2.6.4.3.)  
STOT SE 3: Kalkuleringsmetode  
Asp. Tox. 1: Kalkuleringsmetode  
Aquatic Chronic 3: 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 -