



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



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

- 1.1 Produktidentifikator:** STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1
- Andre identifikasjonsmåter:**
Gjelder ikke
- Produktregistreringsnummer:** 24-D14304000-1
- 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.
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318
Skin Corr. 1: Etsende for huden, kategori 1, H314
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.
Skin Corr. 1: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Forsiktighetsråd:**
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260: Ikke innånd damp.
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/beholdere kastes med i samsvar med gjeldende lov om avfallsbehandling.
- Tilleggsinformasjon:**
EUH208: Inneholder d-Limonene. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Substanser som bidrar til klassifiseringen**
Non ionic surfactant; 1-methoxy-2-propanol; Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP)
- 2.3 Andre farer:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON (forts.)

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

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: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-03 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol ^[1] ATP ATP01 Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel	20 - <30 %
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-00 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol ^[1] ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	10 - <20 %
CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 Index: 016-026-00-00 REACH: 01-2119488633-28-XXXX	Sulphamic acid ^[1] ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	5 - <10 %
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO) ^[1] Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fare	1 - <2,5 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-07 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-Limonene ^[1] ATP CLP00 Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	0,1 - <1 %
CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides ^[1] Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	0,1 - <1 %
CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119962190-43-XXXX	Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) ^[1] Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 1: H372 - Fare	0,1 - <1 %

^[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 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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

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.

Ueguede 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 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 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 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 forseglet 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 antenkelige 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 forseglet. 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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

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 fremspring 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

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.:

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

Identifisering	Miljøgrenser	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 50 ppm	180 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 10 ppm	50 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier	
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 25 ppm	140 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier	

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
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
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	89 mg/kg	Gjelder ikke	125 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Gjelder ikke
Sulphamic acid CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	10 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	70,5 mg/m ³	Gjelder ikke
Isotridecanol, ethoxylated (2,5 - 7 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2080 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	294 mg/m ³	Gjelder ikke
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	9,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	66,7 mg/m ³	Gjelder ikke
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	11 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,2 mg/m ³	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,017 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,12 mg/m ³	Gjelder ikke

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
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
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,3 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	89 mg/kg	Gjelder ikke	75 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Gjelder ikke
Sulphamic acid CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	17,4 mg/m ³	Gjelder ikke
Isotridecanol, ethoxylated (2,5 - 7 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1250 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	87 mg/m ³	Gjelder ikke
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,8 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,8 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	16,6 mg/m ³	Gjelder ikke
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,44 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5,5 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,53 mg/m ³	Gjelder ikke
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,007 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,007 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,025 mg/m ³	Gjelder ikke

PNEC:

Identifisering				
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
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Ferskvann	8,8 mg/L
	Jord	2,33 mg/kg	Saltvann	0,88 mg/L
	Intermitterende	26,4 mg/L	Sediment (Ferskvann)	34,6 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sediment (Saltvann)	3,46 mg/kg
Sulphamic acid CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	STP	20 mg/L	Ferskvann	1,8 mg/L
	Jord	5 mg/kg	Saltvann	0,18 mg/L
	Intermitterende	0,48 mg/L	Sediment (Ferskvann)	8,36 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,84 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated (2,5 - 7 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Ferskvann	0,074 mg/L
	Jord	0,1 mg/kg	Saltvann	0,007 mg/L
	Intermitterende	0,015 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,604 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,06 mg/kg
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Ferskvann	0,014 mg/L
	Jord	0,763 mg/kg	Saltvann	0,0014 mg/L
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,385 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering				
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	STP	24 mg/L	Ferskvann	0,034 mg/L
	Jord	1,02 mg/kg	Saltvann	0,003 mg/L
	Intermitterende	0,034 mg/L	Sediment (Ferskvann)	5,24 mg/kg
	Oral	0,0111 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,524 mg/kg
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	STP	1,6 mg/L	Ferskvann	0,002 mg/L
	Jord	5 mg/kg	Saltvann	0,0002 mg/L
	Intermitterende	0,0013 mg/L	Sediment (Ferskvann)	7,5 mg/kg
	Oral	0,000089 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,75 mg/kg

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

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 forhåndsregnes 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 CLEANER ACID
24-D14304000-1



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):	35,5 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	364,58 kg/m ³ (364,58 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	4,98
Gjennomsnittlig molekylvekt:	103,45 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:	Lys gul
Lukt:	Sitronsur
Luktterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	100 - 342 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2123 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	11189,01 Pa (11,19 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1019,5 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,02
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:	1
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 CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	39 °C (Nærer ikke flammer)
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	237 °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 forårsakerfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Iritasjon: 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 CLEANER ACID
24-D14304000-1



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: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

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: 2-butoxyethanol (3); d-Limonene (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 med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

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

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, selv om det inneholder substanser som er klassifisert som farlige som følge av gjentatt eksponering. 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
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oral	1414 mg/kg	Rat
	LD50 hud	1060 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	11 mg/L (4 h)	Rat
Sulphamidic acid CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	LD50 oral	3160 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Isotridecanol, ethoxylated (2,5 - 7 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 oral	4400 mg/kg	Rat
	LD50 hud	5100 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LD50 oral	3800 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	LD50 oral	1100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

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
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LC50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Sulphamic acid CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	LC50	70,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	LC50	3,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	0,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	LC50	0,13 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,31 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	0,16 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
	Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
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 %
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0,71 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2,2 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,32	% Biologisk nedbrytbar	96 %
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	73 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	90 %
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	61 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Pow log	-0,44
	Potensiale	Lav
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Pow log	0,83
	Potensiale	Lav
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Pow log	4,83
	Potensiale	høy
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	BCF	11
	Pow log	
	Potensiale	Lav

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	2,729E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
d-Limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	immobile	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,675E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	Koc	307	Henry	4E-9 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ingen
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ingen
Amines, N-(C16-18 (even numbered) and C18-unsatd. alkyl) trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) CAS: 1290049-56-7 EC: 800-029-6	Koc	Gjelder ikke	Henry	3,3E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	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)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer	Farlig

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

HP14 Øko-giftig, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP6 Akutt giftig, 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 2019:



- 14.1 FN-nummer:** UN1760
14.2 FN-forsendelsesnavn: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphamidic 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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

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. (Sulphamidic 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
	Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
	Begrensede mengder:	1 L
	Segregeringsgruppe:	SGG1
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:	UN1760
14.2	FN-forsendelsesnavn:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sulphamidic acid)
14.3	Transportfareklasse(r):	8
	Merker:	8
14.4	Emballasjegruppe:	II
14.5	Miljøfare:	Ingen
14.6	Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
	Fyisk-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 Annexet 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

Bestemmelse (EC) nr 648/2004 om rensedmidler:

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Tensovirkemidlene denne blandingen inneholder, overholder bestemmelsene om bionedbrytbarhet som er stipulert i (EC) nr 648/2004 om rensedmidler. Informasjonen som beviser dette er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemslandene og vil vises dem på direkte forespørsel til en rensedmidleprodusent.

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



Oppbevares utilgjengelig for barn.



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

Seveso III:

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

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:

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

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 - Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

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.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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.

STOT RE 1: H372 - Forårsaker organskader.

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

Klasefiseringsprosedyre:

STOT SE 3: Kalkuleringsmetode

Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode

Eye Dam. 1: 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"

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatabladet
I henhold til 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

STONETECH CLEANER ACID
24-D14304000-1



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 -