

SIKKERHETSDATA



Produktidentifikasjon

Sofnolime[®]

SDS Ref: 23

Erstatter: 09-03-2012

Utstedelsesdato: 01/06/2015

Urgave nr: 18

1		PRODUKT- OG LEVERANDØRIDENTIFISERING
1.1	Produktidentifikasjon	Soda Lime (Sofnolime, Medisorb, Soda Lime, Soda Lime HC, Easysorb, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedic, Aneslime, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsor plus)
1.2	Bruk og misbruk	Som en absorberende for karbondioksid og andre syregasser
1.3	Datablad Leverandør	Molecular Products Ltd, Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex, CM19 5FR, UK
1.4	Nødtelefon	+44 (0) 1279 445111 (office hours) / +44 (0)1865 407333 (out of hours, English speaking) trevor@rising-hsande.co.uk (Kompetent person for Datablad)
		China +86 512 8090 3042, China (NRCC): +86 532 8388 9090, Mexico: +52 555 004 8763, Chile: +56 225 829 336, Brazil: +55 11 3197 5891

2		FAREMÆRKNING	
2.1	Klassene de fare		
2.1.1	EF Klassifiseringen (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS) - Se pkt. 11 og 16		
	Hudirritasjon - Kategori 2	H315	Alvorlige øyeskader H319
2.1.2	H-setningenes klartekst, se under seksjon 16		
2.2	Skilt (merking av Kolli)		
2.2.1	Merkings regulering EC 1272/2008		
	Piktogrammer		Signal ord ADVARSEL
	Hazard uttalelser		
	H315	Hudirritasjon	
	H319	Alvorlige øyeskader	
	Føre-uttalelser		
	P280	Bruk vernehansker, beskyttende klær	
	P314	Få legehjelp hvis du føler deg uvel	
	P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann	
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt å gjøre. Fortsett å skylle	
	P332/313	Ved hudirritasjon: Kontakt lege	
2.3	Andre Faremerking		
	Ingen kjent		

3		PRODUKTINFORMASJON			
	Sammensetning	Solid baser plu tilsetningsstoffer – se avsnitt 11, 16 Forskriften fastsetter at klassifisering av farlige komponenter må oppgis. Men til stede da ved lavere konsentrasjoner, farene er ikke så alvorlig			
	Bestanddel-Navn	CAS-Nr	EINECS/ELINCS Nr	Klassifiseringen	Verdi
	Natriumhydroksid	1310-73-2	215-185-5	No 1272/2008: Skin Corr. IA H314	<4%
	Kalsiumhydroksid	1305-62-0	215-137-3	No 1272/2008: Skin Irrit 2 H315. Eye Damage 1 H318	>75%

4		FØRSTEHJELP
4.1	Førstehjelpsutstyr	
	Innånding	Ved innånding: Ta den skadde ut i frisk luft, og la vedkommende hvile
	Hundkontakt	Også ved lettere kontakt må klær som er blitt smittet fjernes øyeblikkelig / hud vaskes grundig med mild sepe og vann. Føler du deg uvel, søk legehjelp
	Øyenkontakt	I tilfelle kontakt med øyne, skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann og søk legehjelp
	Inntak gjennom munnen	Ved svelging må ikke brekninger fremkalles. Føler du deg uvel, søk legehjelp
4.2	Symptoms vid bruk	
	Ingen kjent	
4.3	Andre opplysninger	
	Behandling som beskrevet ovenfor	

5 BRANNVERN		
5.1	Anvendbare slukningsmidler	Alle slukke media kan brukes
5.2	Spesifikke faremomenter	Ingen kjent
5.3	Råd for brannpersonell	Bruk selvstendig surstoffapparat i umiddelbar nærhet av brannen

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP		
6.1	Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	Bruk anbefalt verneutstyr for personale
6.2	Miljøforholdsregler	Tøm ej i kloakken, Ta hånd om dette materiale og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Hvis stoffet er kommet ned i et vassdrag eller kloakk, informere den ansvarlige myndighet
6.3	Oppdemming og Rensemetoder Rensemetoder	Absorbér spill tørre, absorberende kemikalier. Oppbevar container tett lukket. Bruk anbefalt verneutstyr for personale. Plan med masse av vann. Ta hånd om dette materiale og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
6.4	Referanser til andre seksjoner	Se punkt 8

7 HÅNDTERING OG LAGRING		
7.1	Beskyttelse håndtering Håndtering	Håndteres i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetsforskrifter. Praktiser gode regler for husstell for å unngå støv som svever i luften
7.2	Forhold for sikker lagring	Lagres på godt ventilerte områder. Oppbevar container tett lukket og på godt ventilert sted (0-35°C) Oppbevares unna varme (Direkte sollys)
7.3	Spesifikk sluttbruk (s)	Som en absorberende for karbondioksid og andre syregasser

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE					
8.1 Eksponeringsgrense for yrkesgruppe HSE (EH40/201 I)					
	STEL (15 mins)	ppm	2	mg/m ³	Data for natriumhydroksid
	LTEL (8 hour TWA)	ppm	5	mg/m ³	Data for kalsiumhydroksid
8.2 Blottstillingkontroll					
	Teknoske vernetiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å begrensee støv og / eller dampkonsentrasjoner til et minimum.			
	Personbeskyttelse	Observere vanlige standarder for håndtering av kjemikalier. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Pust ikke inn støv. Bruk passende verneklær			
	Beskyttelse for øynene	Vernebriller med tett sidevern eller ansiktsvern med sikkerhetsbriller, if risk of eye contamination			
	Beskyttelse for huden	Bruk passende hansker. (Tenk på din egen risikovurdering)			
	Åndedrettsbeskyttelse	Godkjent støv- eller damprespirator bør brukes hvis partikler som svever i luften produseres når en behandler dette stoffet (e.g. EN 149:2001 FFP3)			
	Andre	Bruk riktig beskyermende utstyr			

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER				
9.1 Fysiske og kjemiske egenskaper				
	Fysiske data	Fast	Farge	Hvit eller farget
	Lukt	Luktfritt	pH-verdi	12-14
	Kokepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelig	Smeltepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelig
	Flammepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelig	Tetthet	~ 0.9g/cm ³
	Loselighet i vann	Tidels	Luktterskel	Ingen data tilgjengelige
	Relativ fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelige	Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
	Eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige	Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
	Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelige	Log Pow	Ingen data tilgjengelige
	Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige	Viskositet	Ingen data tilgjengelige
	Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige	Brannfarlige egenskaper	Ingen data tilgjengelige
	Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelige		
9.2	Other information	Sterkt oksiderende		

10 STABILITET OG REAKTIVITET		
10.1	Reaktivitet	Varmen genereres hvis utsatt for syrer
10.2	Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold
10.3	Farlige reaksjoner	Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme
10.4	Unngå disse tilstandene	Kontakt med luft - dannelse av kalsium-og natriumkarbonat
10.5	Uforenlige materialer	Chloroform, trichloroethylene
10.6	Helsefarlige spaltningprodukt	Ingen kjent

11 GIFTINFORMASJON				
11.1 Informasjon om toksisitet				
	Akutt toksisitet	Kanin LDLo [mg/kg]	> 7000 mg/kg	Data for kalsiumhydroksid
		Rotte oral LD 50 (dødelig dose)	Ingen data tilgjengelig	
	Dermal	Ingen data tilgjengelig		
	Slimhinner	Ingen data tilgjengelig		
	Andre opplysninger	Produktet er "etsende" når du bruker beregningsmetoden innenfor regelverket. bruker EU offisielle in vitro-tester på hele produktet, ble det funnet å være irriterende for øyne og hud, ikke etsende		

12 MILJØINFORMASJON					
12.1	Toksisitet	LC ₅₀	Vannlevende organismer	mg/l	Ikke fastslått
12.2	Vedvaring - nedbrytbarhet	Ikke fastslått	12.3	Bioakkumulationspotensial	Ikke fastslått
12.4	Mobilitet i jord	Ikke fastslått	12.5	Resultater av PBT og vPvB vurdering	Ikke fastslått
12.6	Andre skadevirkninger Miljøforholdsregler	Ingen kjent			

13 AVFALLSHÅNDTERING				
	Destruksjonsmetode	Hvis det er mulig, resirkulere. . Hvis ikke, kast i samsvar med regelverket		
	Forurenset emballasje	Unn tomme beholdere i samme måte som produktet. Hvis det er mulig vaske ut grundig og resirkulere		

14 TRANSPORT INFORMASJON					
14.1	UN Nr (ADR, IMDG, IATA)	Ikke klassifisert	14.2	Offisielt skipnings navn (ADR, IMDG, IATA)	Ikke klassifisert
14.3	Transport fareklasse (es) (ADR, IMDG, IATA)	Ikke klassifisert	14.4	Emballasje gruppe (ADR, IMDG, IATA)	Ikke klassifisert
14.5	Miljøfarer (ADR, IMDG, IATA)	Produktet bør ikke bli merket som en marin forurensende	14.6	Spesielle forholdsregler for bruker (ADR, IMDG, IATA)	Ikke anvendelig
14.7	Transport i bulk	Ikke anvendelig			

15 INFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN				
15.1	EF Klassifiseringen	EC 1999/Andre EC 1272/2008 (CLP)		
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Ingen		

16 ANNEN INFORMASJON				
	Andere opplysninger	Formatet på SDS har blitt endret		
	Tekst av Setninger av § 2-15			
	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel			
	H315: Veroorzaakt huidirritatie			
	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel			
	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie			
	Kilder av nøkkel data anvendt	EH40 (2011) 431 OECD, 2004 Testing av kjemikalier, in vitro hud korrosjon, menneskelig hud testmodell		
	Utstedelsesdato	01/06/2015		
	AVKALL PÅ ANSVAR Informasjonen i disse MSDS sikkerhetsdatabladene ble oppnådd fra kilder vi mener er sikre. Informasjonen leveres imidlertid uten garanti hva angår dets riktighet, det være seg uttrykkelig eller underforstått. Forhold og metoder for håndtering, oppbevaring, bruk og fjerning av produktet er ikke under vår kontroll og kan ligge utenfor vårt kunnskapsområde. Av disse og andre grunner påtar vi oss ikke forpliktelser og fraskriver oss uttrykkelig ansvar for tap, skade eller utgifter som oppstår av eller på noen måte er tilknyttet håndtering, oppbevaring, bruk eller fjerning av produktet. Disse MSDS ble utarbeidet for og skal kun brukes til dette produktet. Dersom produktet brukes som komponent i et annet produkt, vil denne MSDS-informasjonen ikke være gyldig			