

SIKKERHETSDATABLAD

PLASTISEAM"SØMTETTER"

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	16.04.2010
Kjemikaliets navn	PLASTISEAM "SØMTETTER"
Produktgruppe	Lim

Importør

Firmanavn	Oscar A. Gausel AS
Postadresse	Postboks 663
Postnr.	N-4003
Poststed	Stavanger
Land	Norway
Telefon	+47 51882828
Telefaks	+47 51882830
E-post	oag@oag.no
Hjemmeside	-
Utarbeidet av	HMS-databladet er utarbeidet/ revidert av ApplySorco AS. Koppholen 6. Postboks 8040, N-4068 Stavanger. tlf. +47 51 63 90 00 website: www.ApplySorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering	Xn, F, Rep 3; R11, R38, R48/20, R63, R67
Klassifisering CLP	Flam. Liq. 1; H225, H315, H336, H360
Farebeskrivelse	Meget brannfarlig. Mulig fare for fosterskade. Irriterer huden. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Andre farer	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp/luftblandinger dannes.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3	Xn, F, Rep 3; R11, R38, R48/20, R63, R65, R67	45 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Xn; R10, R20/21, R38	5,5 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	R10, R67	33 %
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4	Xn, F; R11, R20	1,7 %

	Indeksnr.: 601-023-00-4		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	F; R11	2,8 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr.) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Inneholder flere komponenter som ikke er merkepliktige		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Aktivt kullsuspensjon. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig!

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Vannspray, pulver eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	MEGET BRANNFARLIG! Ved brann dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern Brannmannskaper skal bruke beskyttelsesklær.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og aerosoler. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øynene og huden. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr se pk 8 Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå røyking og bruk av åpen ild. Unngå innånding av damper. Beholdere må holdes tett lukket. Elektrisk utstyr skal være gnistsikret hvis det er fare for eksplosjon.
------------	--

Oppbevaring	Ventilert område Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra antennelseskilder, røyking forbudt. Lukket emballasje. Tørt og kjølig. Unngå direkte sollys.
-------------	---

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	8 t.: 25 ppm	2007
	EC-nr.: 203-625-9	8 t.: 94 mg/m ³ , H	
	Indeksnr.: 601-021-00-3		
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t.: 25 ppm	2007
	EC-nr.: 215-535-7	8 t.: 108 mg/m ³ , H	
	Indeksnr.: 601-022-00-9		
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t.: 50 ppm	2007
	EC-nr.: 203-539-1	180 mg/m ³ H	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	8 t.: 5 ppm	2007
	EC-nr.: 202-849-4	8 t.: 20 mg/m ³ , HK	
	Indeksnr.: 601-023-00-4		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 500 ppm	2007
	EC-nr.: 200-578-6	8 t.: 950 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		

Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer	Det bør gjennomføres målinger av: Løsemidler i arbeidsatmosfære. Måleresultatene bør underskride adm. norm. med god margin, helst <1/4 av adm. norm. Additiv faktor bør utregnes, denne bør være <<1, helst <1/4.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern med gassfilter (type A2).
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Klar væske
Lukt	Mild
Løselighetsbeskrivelse	Løslig i de fleste organiske løsemidler.
Løselighet i vann	Uoppløslig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 0,90-0,92 g/cm ³ Kommentarer: 20 °C
Kokepunkt/ kokepunktintervall	Verdi: 80-130 °C Kommentarer: basert på aceton
Flammepunkt	Verdi: 7 °C
Ekspløsjonsgrense	Verdi: 1,0-19,0 vol %
Fordampningshastighet	Verdi: > 1 Kommentarer: BuAC= 1
Damptrykk	Verdi: 44 mmHg Kommentarer: 20 °C
Damptetthet	Verdi: > 1

Kommentarer: Luft= 1

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke alkalier. Aminer. Sterke syrer. Andre halogenerte organiske stoffer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO ₂).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan påvirke sentralnervesystemet og gi hodepine, kvalme, brekninger eller beruselse. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden. Kan tas opp gjennom huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Sprut og damp i øynene kan gi irritasjon og svie.
Svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
Kroniske effekter	Hyppig innånding av selv lave konsentrasjoner kan gi irritabilitet, tretthet, hukommelsessvikt og etter hvert varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen, og muligens på lever og nyrer. Farlig; alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved : Innånding og svelging. Farlig. mulig fare for varig helseskade ved innånding.
Fosterskadelige egenskaper	Mulig fare for fosterskade.

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulering anses for å være uten betydning på grunn av produktets lave vannløselighet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer, Norsas: 7123
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

14. Transportinformasjon

Proper Shipping Name	COATING SOLUTION
Varenavn (nasjonalt)	OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3

PLASTISEAM "SØMTETTER"

	Fare nr.: 33 Emballasjegruppe: II Varenavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II Varenavn: OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II EmS: F-E, S-E Varenavn: COATING SOLUTION
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1139 Klasse: 3 Emballasjegruppe: II Varenavn: COATING SOLUTION

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Toluen: 45 %, Xylen: 5,5 %, 1-metoksy-2-propanol: 33 %, Etylbenzen: 1,7 %, Etanol: 2,8 %
R-setninger	R11 Meget brannfarlig. R63 Mulig fare for fosterskade. R38 Irriterer huden R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S7 Emballasjen skal holdes tett lukket. S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
VOC	Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 85 %

FAREPIKTOGRAMMER (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H360 Kan skade fruktbarheten eller gi fosterskader H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H315 Irriterer huden.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P403 Oppbevares på et godt ventilert sted. P264 Vask grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 1 ATP til CLP. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrifter om helsefare-.brannfare-, eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning. Norsk Stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet).
--------------------------------	--

16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R38 Irriterer huden R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R63 Mulig fare for fosterskade. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Leverandørens anmerkninger	Kvalitetssikret av ApplySorco AS etter 29ATP. SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør av det kjemiske produktet, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Sørco AS