

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

SYLAN® Top

Materiale-nr.	00002173	Udgave	4.6 / DK
Specifikation	136865	Revideret dato	28-09-2007
VA-Nr	02223296	Trykt dato	17-04-2013
		Side	1 / 6

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn	:	SYLAN® Top
Firma	:	SYLAN AS Eli Christensens Vej 90 7430 Ikast
Telefon	:	70 10 15 20
Telefax	:	70 27 02 60
E-mail adresse	:	Kontakt@sylan.dk
Nødtelefon nr.	:	20 29 40 04
Brug af substans / præparation	:	Til industrielt brug
Funktion	:	Hydro- og oleofobiseringsmiddel

2. FAREIDENTIFIKATION

Yderligere sikkerhedsforskrifter for mennesker og miljø

Særlige risici kendes ikke.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter

Tilberedning på basis:
Organofunktionelt silansystem
og
vand

Oplysning om indholdsstoffer / Farlige komponenter

• methanol		< 0,5%	
CAS-Nr.	67-56-1	EF-Nr.	200-659-6
	F; R11		
	T; R23/24/25, R39/23/24/25		

R-sætningernes tekst - se kapitel 16

Andre informationer

Polymerens basisstoffer omfattes af EINECS-produktfortegnelse.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding

Ved dannelse af aerosoler eller tåge:
Eventuelt sørg for frisk luft.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

SYLAN® Top

Materiale-nr.	00002173	Udgave	4.6 / DK
Specifikation	136865	Revideret dato	28-09-2007
VA-Nr	02223296	Trykt dato	17-04-2013
		Side	2 / 6

Hudkontakt

Afvaskes med sæbe og meget vand.

Øjenkontakt

Skylles straks med rigeligt vand, mens øjenlåget holdes åbent.

I tilfælde af vedvarende gener: Opsøg øjenlæge.

Indtagelse

Lad munden skylle ud med vand.

Efter optagelse af større mængder af substansen / ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.

Meddelelse til læge

Efter optagelse af større mængder af substansen:
dosis aktiv kul.

Fremskyndelse af mavetarmpassagen

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandstråle, skum, CO₂, tørt pulver

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i jordsmon, vandløb, kloak.

Metoder til oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Fyld på mærkede beholdere, der kan lukkes tæt.

Bortskaffes forskriftsmæssigt.

Egnet bindemateriale: sand (til inddæmning), universelt absorberende middel

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Sikkerhedsinformation

Forstøvningståge / Aerosoler ikke indåndes.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå elektrostatisk opladning og hold alt, der kan forårsage antændelse, på afstand.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Andre informationer

Skal opbevares tæt lukket i originalemballagen.

Beskyttes mod frost.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)

SYLAN® Top

Materiale-nr.	00002173	Udgave	4.6 / DK
Specifikation	136865	Revideret dato	28-09-2007
VA-Nr	02223296	Trykt dato	17-04-2013
		Side	3 / 6

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier.

Tekniske foranstaltninger

Sørg for god udluftning, hvis der opstår dampe/aerosoler.

Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

Åndedrætsværn

Ved forekomst af støv/dampe/aerosoler eller ved overskridelse af grænseværdier (f.eks. TLV, MAK): benyt med egnet filter til åndedrætsbeskyttelse eller der skal bæres åndedrætsbeskyttelse, der ikke er afhængig af den omgivende luft.

Håndværn

Handskemateriale	for eksempel, butylgummi
Materialetykkelse	0,5 mm
Gennemtrængningshastighed	>= 480 min
Handskemateriale	for eksempel, Fluorgummi (Viton)
Materialetykkelse	0,4 mm
Gennemtrængningshastighed	>= 480 min

Beskyttelseshandskerne skal udvælges arbejdspladsspecifikt.

Den arbejdspladsspecifikke duelighed bør afklares med handskeproducenten.

Oplysningerne baserer på egne kontroller, litteraturhenvisninger og informationer fra handskeproducenter eller er afledt gennem analogislutning fra lignende stoffer.

Vær opmærksom på, at den daglige brugstid af en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis kan være tydelig kortere end den efter EN 374 konstaterede permeationstid på grund af mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur).

Øjenværn

Sikkerhedsbriller

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Snavset eller gennemblødt tøj skal tages af.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

Udseende

Form	væske
Farve	gullig orange let uklar
Lugt	næsten lugtfri

Sikkerhedsdata

pH	ca. 4	(1000 g/l)	(20 °C)
Smeltepunkt/område	-1 °C		
	Metode:	ISO 3841	
Kogepunkt/område	97 °C	(1013 hPa)	

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**SYLAN® Top**

Materiale-nr.	00002173	Udgave	4.6 / DK
Specifikation	136865	Revideret dato	28-09-2007
VA-Nr	02223296	Trykt dato	17-04-2013
		Side	4 / 6

	Metode:	ASTM D-1120
Flammepunkt	> 90 °C	
	Metode:	DIN EN 22 719
Antændelsestemperatur	ikke bestemt	
Damptryk	ikke bestemt	
Massefylde	ca. 1,064 g/cm ³	(20 °C)
	Metode:	DIN 51757
Vandopløselighed	blandbar	
Viskositet, dynamisk	ca. 1,6 mPas	(20 °C)

Andre informationer

Andre informationer Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet ved indtagelse	LD50 rotte: > 2000 mg/kg Metode: OECD 423 Lit.(1)
Akut toksicitet ved indånding	LC50 rotte: > 5,5 mg/l / 4 h Metode: OECD TG 403 Test-emne: aerosol Lit.(1)
Hudirritation	ikke irriterende Metode: OECD TG 404 Lit.(1)
Irriterer øjnene	let irriterende Metode: OECD TG 405 Lit.(1)
Sensibilisering	(Magnusson-Kligman test) : ikke sensibiliserende Metode: OECD TG 406 Lit.(1)
Toksicitet ved gentagne påvirkninger	Inhalativ rotte Forsøgsvarighed 90d Ingen klassificeringsrelevante toksikologiske effekter.
Gentoksicitet in vitro	Ames test Salmonella typhimurium intet tyder på arveanlægsforandrende virkning

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**SYLAN® Top**

Materiale-nr.	00002173	Udgave	4.6 / DK
Specifikation	136865	Revideret dato	28-09-2007
VA-Nr	02223296	Trykt dato	17-04-2013
		Side	5 / 6

Lit.(1)

Andre informationer

Lit.(1)

Egen undersøgelse

12. MILJØOPLYSNINGER**Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)**

Biologisk nedbrydelighed Resultat: 62 % Let bionedbrydeligt.
Metode: (CO₂; modificeret Sturm test / OECD 301 B)

Egenskaber i miljøområder**Økotoxiske virkninger**

Toksicitet for fisk LC₅₀ Brachydanio rerio: > 1000 mg/l / 96 h
Metode: OECD 203

LC₀ Brachydanio rerio: 1000 mg/l / 96 h
Metode: OECD 203

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**Produkt**

Under iagttagelse af lokale forskrifter, f.eks. føres til et egnet forbrændingsanlæg.

For dette produkt kan der ikke bestemmes en affaldskode i henhold til den europæiske affaldsliste, da først anvendelsesformålet gennem forbrugeren muliggør en tildeling.

Affaldskoden skal bestemmes i overensstemmelse med den europæiske affaldsliste (EU-afgørelse om affaldsliste 2000/532/EU) efter aftale med bortskaffelsesfirmaet / producenten / myndighederne.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Transport/andre oplysninger**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Mærkning ifølge EC Direktiver**

Lovgrundlag/liste Ikke mærkningspligtig ifølge direktiv 67/548/EØF.

Nationale forskrifter**16. ANDRE OPLYSNINGER****R-sætningernes tekster**

- methanol

R11

Meget brandfarlig.

SIKKERHEDSDATABLAD (EC 1907/2006)**SYLAN® Top**

Materiale-nr.	00002173	Udgave	4.6 / DK
Specifikation	136865	Revideret dato	28-09-2007
VA-Nr	02223296	Trykt dato	17-04-2013
		Side	6 / 6

R23/24/25
R39/23/24/25

Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

Yderligere information

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.