

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Alganol 50 Version 1
Oprettet : 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 26-08-2010 erstatter: 061008

Side 1 af 4

ALGANO 50

da

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: MST Reg. Nr

Revision: 26. august 2010

Leverandør:

Trinol A/S
Havnegade 20
9400 Nørresundby

Nødtelefonnr.:

Den nationale giftinformation:
Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12
www.giftlinjen.dk

Producent/Importør

CID LINES NV/SA
Waterpoortstraat, 2
B-8900 Ieper
Telefon: +3257217877

Anvendelsesområde: Rengøringsmiddel, industriel brug.

Anvendelse:

Anvendes til rengøring af stalde, produktionslokaler, maskiner mm. og til rengøring af fliser, hegn beton mm.

2. Fareidentifikation

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætstningsfare. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud. Farlig ved indtagelse. Meget giftig for organismer, der lever i vand.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
68424-85-1	270-325-2	45 - 55%	alkyldimethylbenzylammoni umchlorid	R22, R34, R50		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes.

Indånding:

Den tilskadedekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Søg læge ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand eller øjenskylllevæske i mindst 15 min. Spil øjnene godt op. Søg læge. Fortsæt skylningen under transporten og indtil læge overtager behandlingen.

Hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Søg straks læge.

Indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Drik meget vand for at fortynde indtaget kemikalie. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart, hvorfor slukningsmidler skal afpasses med omgivelserne.

Ved brand eller høje temperaturer kan der dannes ætsende gasser.

Særlige farer:

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

Generelt:

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende. Ved risiko for forurening skal miljømyndighederne straks underrettes.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Alganol 50 Version 1
Oprettet : 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 26-08-2010 erstatter: 061008

Side 2 af 4

ALGANO 50

da

Metoder til oprydning:

Spild opsuges med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand eller jord. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Efterskyl grundigt med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation af arbejdsområdet. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares i tæt tillukket originalemballage på et køligt, tørt og velventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Brug ikke beholder af: Metal.

Produktet holdes væk fra stærke baser.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan åndedrætsværn med kombinationsfilter (A2/P2) anvendes.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af butyl eller lign. materiale. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt. Skift handsker hyppigt under brug. Brugte handsker må ikke genanvendes. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	0,98 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	7,2
Viskositet:	ca. 300 mPa*s (20°C)
Vandopløselig:	100 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse

Materialer, der skal undgås:

Metalpulvere. Stærke baser.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller høje temperaturer kan der dannes ætsende gasser.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:

Virker ætsende på slimhinder.

Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger.

Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenskade.

Indtagelse:

Farlig ved indtagelse. I tilfælde af indtagelse, vil stoffet give svie og ætsninger i mund, spiserør og mavesæk, evt. blodige opkastninger, chok og bevidstløshed.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Alganol 50 Version 1
Oprettet : 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 26-08-2010 erstatter: 061008

Side 3 af 4

ALGANO 50

da

12. Miljøoplysninger

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

Zebra fisk: LC50 (96 h) 1-10 mg/L, OECD 203 (C 181) 30)

bakterie: EC50 (3 h) 10 mg/L, OECD 209

Fisketoksicitet:

Algetoksicitet: Daphnia magna (Crustacea): EC50 (48 h) <1 mg/L, EPA-FIFRA (immobil)

Mobilitet:

Blandbart med vand i alle forhold, derfor en høj mobilitet.

Nedbrydelighed:

De overflade aktive stoffer i produktet overholder kriterierne for bionedbrydelighed anført i EC 648/2004 af detergenter.

Biologisk nedbrydelighed: let-middel.

> 60 % BOD 28 dage (OECD)

Generelt:

Må ikke komme ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller i kloakken.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Et eksempel på en EAK-kode nr. (se nedenfor), jf.

affaldsbekendtgørelsen.

Kemikalieaffaldsgruppe: B

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 02 01 01 Slam fra vask og rengøring

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. Transportoplysninger

ADR/RID:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumklorid/alkyldimethylbenzylammonium chloride.)
IMDG:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	MP:	Marine Pollutant
Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumklorid/alkyldimethylbenzylammonium chloride.)	
IATA:	Unnr:	1760
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyldimethylbenzylammoniumklorid/alkyldimethylbenzylammonium chloride.)

Generelt:

Tunnelrestriktionskode: (E)

15. Oplysninger om regulering

Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Indeholder: alkyldimethylbenzylammoniumchlorid

SIKKERHEDSDATABLAD

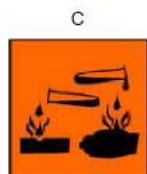
Produktnavn: Alganol 50 Version 1
Oprettet : 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 26-08-2010 erstatter: 061008

Side 4 af 4

ALGANO 50

da

Mærkning:



Ætsende



Miljøfarlig

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

S(2) Opbevares utilgængeligt for børn.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, 2005 om unges arbejde.

Krav til særlig uddannelse:

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

16. Andre oplysninger

R-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Råd om oplæring/instruktion:

Den erhvervsmæssige bruger skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Afsluttende bemærkning:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af leverandøren samt gældende national og EU lovgivning. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

Kilder:

AT-Vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer - August 2007. BEK nr. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. BEK nr. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. ADR-convention og IMDG-code Europa-Parlamentets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. CLP Europaparlamentets forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

Pkt. 1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Sidst revideret af: tks efter producents sikkerhedsdatablad

Udarbejdet af: TKS /Trinol A/S