

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Total Soap Version 1
Oprettet : 290910 Udstedelsesdato: 30-09-2010 erstatter: 29092010

Side 1 af 4

TOTAL SOAP

da

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

PR-nummer: 2225490 MST Reg. Nr Revision: 30. september 2010

Leverandør:
Trinol A/S
Havnegade 20
9400 Nørresundby

Nødtelefonnr.:
Ring til leverandøren i tidsrummet 8-16:
Trinol A/S, tlf 96 32 00 64

Producent/Importør
Trinol A/S
Havnegade 20
9400 Nørresundby
Telefon: 96320064

Anvendelsesområde: Rengøringsmiddel

Anvendelse:
Anvendes til rengøring af alle typer af køretøjer og maskiner

2. Fareidentifikation

Væsentligste farer for mennesker og miljø:
Irriterer øjnene og huden.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
164462-16-2		5 - 15%	Methylglycindieddikesyre trinatriumsalt	Xi	R36	
107-41-5	203-489-0	1 - 5%	2-methyl-2,4-pentandiol	Xi	R36/38	1
1310-58-3	215-181-3	< 2%	kaliumhydroxid	Xn, C	R22, R35	1
10213-79-3		< 2%	natriummetasilikat, pentahydrat	Xi, C	R34, R37	

1) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tvivlstilfælde eller hvis symptomerne er vedvarende skal læge kontaktes.

Indånding:

Frisk luft.

Øjenkontakt:

Spil øjet op, fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl straks med vand i mindst 5 minutter. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj og sko. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Afslut altid afrensning med påsmøring af fed creme. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Spyt ud. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Afpasses efter omgivelserne.

Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.

Generelt:

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå hud og øjenkontakt. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Total Soap Version 1
Oprettet : 290910 Udstedelsesdato: 30-09-2010 erstatter: 29092010

Side 2 af 4

TOTAL SOAP

da

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå forurening af jord og vandoverflader. Undgå udledning til miljøet.

Metoder til oprydning:

Mindre spild kan tørres op med køkkenrulle eller lignende. Opsaml spild med ikke brændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulater og anbring i beholdere (se punkt 13). Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i spand

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Lagres ved temperaturer mellem 0 °C og 50 °C.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til vand eller øjenskyllflaske. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A2P2.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Gennembrudstid for handskematerialet er ukendt.

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Anvend overtræksdragt ved risiko for kontakt med huden.

Grænseværdier:

L markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
107-41-5	2-methyl-2,4-pentandiol	25 ppm 125 mg/m ³	L
1310-58-3	kaliumpydroxid	2 mg/m ³	L

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Gulbrun
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	1,090 kg/l
Blandbar med vand:	Ja
pH-brugsopløsning:	11,75 (1%)
Vandopløselig:	100%

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Produkter der skal undgås:

Syrer.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:

Indånding af dampe kan medføre irritation af de øvre åndedrætsorganer.

Huden:

Irriterer huden.

Øjnene:

Irriterer øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse af større mængder kan give forbigående mavesmerter.

Generelt:

kaliumpydroxid

LC0 Oral rotte = 365 mg/kg (LD50)

kaliumpydroxid

Hud (kanin) = Ætsende

Indtagelse (rotte) = Ætsende OECD 405

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Total Soap Version 1
Oprettet : 290910 Udstedelsesdato: 30-09-2010 erstatter: 29092010

Side 3 af 4

TOTAL SOAP

da

12. Miljøoplysninger

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

kaliumhydroxid

Elritse: LC50 (96 h) 176 mg/L

fisk: LC50 (24 h) 80 ppm

Fisketoksicitet:

Mobilitet:

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

Nedbrydelighed:

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

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

Generelt:

kaliumhydroxid

Uorganisk stof, ikke-biologisk nedbrydeligt.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse:

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK-kode (affaldskatalog nr.): 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Mærkning:

Xi



Lokalirriterende

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S24 Undgå kontakt med huden.

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

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

16. Andre oplysninger

R-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

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. 1634 af 13. dec. 2006.

Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH. Europaparlamentets forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. CLP

Rettelser:

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

SIKKERHEDSDATBLAD

Produktnavn: Total Soap Version 1
Oprettet : 290910 Udstedelsesdato: 30-09-2010 erstatter: 29092010

Side 4 af 4

TOTAL SOAP

da

Sidst revideret af: tks efter producents sikkerhedsdatablad
Udarbejdet af: TKS /Trinol A/S
