

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: SP 2800 Versionsnr: 2

Side 1/5

Oprettet: 6. dec. 2006 Udstedelsesdato: 31. jul. 2009 erstatter: 6. dec. 2006

Printdato: 03-08-2009

SP 2800

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

Produkt navn: SP 2800

PR-nr.:

Leverandør:

Nødtelefon:

Trinol A/S

Ring til Leverandøren
/producenten.

Havnegade 20

9400 Nørresundby

Telefon: +45 9632 0064

Telefax: +45 9632 0063

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

E-mail: trinol@trinol.dk

Producent/Importør:

CID LINES NV/SA

Waterpoortstraat, 2

B-8900 Ieper

Telefon: +3257217877

Anvendelsesområde: Rengøringsmiddel, Industri

Anvendelse:

Anvendes til rengøring af køretøjer.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Indeholder et stof /stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering mht. kræftfarer. Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer huden.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Produktet er ikke omfattet af bekendtgørelsen mht. kræftfarer, hvis anvendelsen sker i et lukket anlæg med automatisk dosering.

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
5064-31-3	225-768-6	5 - 15%	Trinatriumnitrotriacetat	Xn, Xi, Carc3	R22, R36, R40	2
10213-79-3	229-912-9	1 - 5%	natriummetasilikat, pentahydrat	Xi, C	R34, R37	
68515-73-1	500-220-1	1 - 5%	Alkyl(C8-C10)polyglucosid	Xi	R41	
1335-72-4		1 - 5%	Natrium-alkyl EO(1-5)sulfat (lauryl-)	Xi	R38, R41	
94095-35-9	302-242-5	1 - 5%	Di-(Oleyl Carboxyethyl) Hydroxyethyl Methyl ammonium Methosulfate	Xi	R36	
160875-66-1		1 - 5%	Fedtalkoholethoxylat (non-ionisk tensid)	Xn, Xi	R22, R41	
1310-73-2	215-185-5	< 2%	natriumhydroxid	C	R35	3
67-63-0	200-661-7	0,1 - 1%	isopropylalkohol	Xi, F	R11, R36, R67	1 + 3
3655-00-3	222-899-0	0,1 - 1%	dinatrium-N- (2-carboxyethyl) -N-dodecyl-beta-alaninat		R36	

1) Organisk opløsningsmiddel

2) Opført på Arbejdstilsynets At-vejledning nr. C.0.1.: I Liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (august 2007)

3) 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 skal læge kontaktes.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: SP 2800 Versionsnr: 2

Side 2/5

Oprettet: 6. dec. 2006 Udstedelsesdato: 31. jul. 2009 erstatter: 6. dec. 2006

Printdato: 03-08-2009

Indånding:

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

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand eller øjenskyllévæske i mindst 15 min. Spil øjnene godt op. Søg læge.

Hudkontakt:

Fjern forurennet tøj og sko. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigelig vand. Søg straks læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE:**Egnede slukningsmidler:**

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

Særlige farer:

Ingen kendte.

Personlige værnemidler:

Anvend fuld åndedrætsbeskyttelse (luftforsynet) under brandbekæmpelse.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Undgå hud og øjenkontakt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

Metoder til oprydning:

Inddæm spildet for at forhindre spredning. Spild opsamles med absorberende materiale fx sand, kattegrus, savsmuld eller lignende. Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder. Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko. Skyl efter med vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING:**Håndtering:**

Undgå kontakt med øjne, hud eller beklædning. Hænderne skal vaskes ved arbejdstids ophør og før eventuelle pauser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges, ligesom opbevaring af mad, drikkevarer og tobak ikke må finde sted, hvor der er en risiko for forurening fra kræftfremkaldende stoffer. Arbejdstøj, som anvendes ved arbejde med materialerne, må ikke bæres ved indtagelse af måltiderne. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares i lukket beholder på et køligt, tørt og vel ventileret sted.

Generelt:

Produktet er ikke omfattet af bekendtgørelsen mht. kræftisiko, hvis anvendelsen sker i et lukket anlæg med automatisk dosering.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:**Tekniske foranstaltninger:**

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn (filter P2).

Beskyttelse af hænder:

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

Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af huden:

Anvend særligt arbejdstøj. Vask forurennet tøj, før det bruges igen.

Generelt:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: SP 2800 Versionsnr: 2

Side 3/5

Oprettet: 6. dec. 2006 Udstedelsesdato: 31. jul. 2009 erstatter: 6. dec. 2006

Printdato: 03-08-2009

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdsministeriets bek. om arbejdets udførelse og AT-vejledning A.1.8, februar 2002).
Personlige værnemidler må ikke vaskes sammen med andet vasketøj.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
1310-73-2	natriumhydroxid	2 mg/m ³	L
67-63-0	isopropylalkohol	200 ppm 490 mg/m ³	

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Rødbrun
Lugt:	Karakteristisk
Vægtfylde:	1,110 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat:	ca. 12 (1%)
Frysepunkt:	-7 ° C
Kogepunkt:	ca. 100 ° C
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse. Hvis produktet opbevares og håndteres i overensstemmelse med punkt 7, er produktet stabilt.

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Aluminium. Stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Kan irritere åndedrætsorganerne.

Huden:

Irriterer huden.

Øjnene:

Risiko for alvorlig øjenskade. Stænk i øjnene virker irriterende og kan give ætsninger med risiko for varig beskadigelse af synet.

Indtagelse:

Indtagelse af større mængder kan give forbigående mavesmerter.

Langtidseffekt:

Materialet indeholder et stof optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. (Arbejdet kan udgøre en kræftisiko).

Generelt:

Fedtalkoholethoxylat (non-ionisk tensid)

LD50 hud kanin = >2000 mg/kg ()

LD50 hud kanin = >2000 mg/kg (OECD 402)

LD50 Oral rotte = 1378 mg/kg ()

LD50 Oral rotte = 1378 mg/kg (OECD 402)

natriumhydroxid

LC50 i bughulen mus = 40 mg/kg (OECD 402)

isopropylalkohol

LD50 hud kanin = 12,8 g/kg (OECD 402)

LD50 Oral rotte = 5045 mg/kg (OECD 402)

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: SP 2800 Versionsnr: 2

Side 4/5

Oprettet: 6. dec. 2006 Udstedelsesdato: 31. jul. 2009 erstatter: 6. dec. 2006

Printdato: 03-08-2009

natriumhydroxid

Hud (kanin) = Ætsende

Øjne (kanin) = Ætsende

12. MILJØOPLYSNINGER:

Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Kan give anledning til skader i miljøet ved direkte udledning. Virkningen i vandmiljøet beror på basens stærkt pH-forøgende egenskaber.

Fedtalkoholethoxylat (non-ionisk tensid)

Fisketoksicitet: fisk: LC50 (96 h) 1-10 mg/L

fisk: LC50 (96 h) 1-10 mg/L, Directive 84/449/EEC, C.1

Dafnietoksicitet: dafnier: EC50 (48 h) 1-10 mg/L

dafnier: EC50 (48 h) 1-10 mg/L, Directive 84/449/EEC, C.1

isopropylalkohol

Fisketoksicitet: fisk: LC50 (96 h) 4200 mg/L

fisk: LC50 (96 h) >100 mg/L, Directive 84/449/EEC, C.1

Algetoksicitet:

Daphnia magna (Crustacea): EC50 (44 h) 2285 mg/L

Mobilitet:

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

Fedtalkoholethoxylat (non-ionisk tensid)

Vandopløselig

Nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelighed: let.

Biologisk nedbrydelighed > 90%.

Fedtalkoholethoxylat (non-ionisk tensid)

OECD 301 D, >60% ,

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

isopropylalkohol

BCF, <10 mg/g, Beregnet

Generelt:

Fedtalkoholethoxylat (non-ionisk tensid)

Let biologisk nedbrydelig.

isopropylalkohol

Bioakkumuleres ikke

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Bortskaffelse:

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regler. Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko. I tilfælde af tvivl kontakt kommunen for vejledning.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11

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

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

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

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Generelt:

Produktet er ikke omfattet af bekendtgørelsen mht. kræftisiko, hvis anvendelsen sker i et lukket anlæg med automatisk dosering.

Mærkning:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: SP 2800 Versionsnr: 2

Side 5/5

Oprettet: 6. dec. 2006 Udstedelsesdato: 31. jul. 2009 erstatter: 6. dec. 2006

Printdato: 03-08-2009



Lokalirriterende

R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
S24	Undgå kontakt med huden.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S35	Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
S51	Må kun bruges på steder med god ventilation.
S59	Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Særlig mærkning:

Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

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:

Erhvervsmæssige brugere skal tillige, før brug, vejledes af personer, der har gennemgået den særlige kræftuddannelse.

16. ANDRE OPLYSNINGER:

R-sætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R22	Farlig ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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. 239 af 6. april 2005. Bekendtgørelse om unges arbejde. BEK nr. 746, 1992, med ændringer. Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler. 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. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. BEK nr. 1175 af 11. oktober 2007. Foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Rettelser:

Pkt. 2. Væsentlige farer for mennesker og miljø. Pkt. 3. Indholdstoffer. Pkt. 4 Førstehjælpsforanstaltninger. Pkt. 7. Håndtering og opbevaring. Pkt. 8. Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler Pkt. 9 Fysiske/Kemiske egenskaber. Pkt. 11. Toksikologiske oplysninger. Pkt. 15. Mærkning.

Udarbejdet af: pbb/Chemtox-Trotters a/s

Sidst revideret af: pbenntsen