

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: GEL soap Databladnr.: 240100 Versionsnr: 1
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 1/4

Printdato: 06-10-2008

GEL soap

da

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

Produktnavn: GEL soap

PR-nr.:

Leverandør:

Nødtelefon:

Trinol A/S

Den nationale giftinformation:

Havnegade 20

Giftlinjen, tf. 82 12 12 12

9400 Nørresundby

www.giftlinjen.dk

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, industribrug

Anvendelse:

Anvendes i fødevarerproduktionen og til vask af stalde og inventar.

2. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Ætsende væske. Ætsende ved indånding, ved indtagelse og ved kontakt med øjne og hud.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
1310-73-2	215-185-5	5 - 10%	natriumhydroxid	C	R35	1
		< 5%	kompleksdanner			
		< 5%	non-ioniske tensider	Xn, Xi	R22, R36/38	

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 skal læge kontaktes.

Indånding:

Den tilskadekomne bringes i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el. lign. Søg straks læge.

Øjenkontakt:

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt med at skylle indtil lægen har overtaget behandlingen.

Hudkontakt:

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

Indtagelse:

Drk mælk eller vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE:

Egnede slukningsmidler:

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

Slukningsmidler som ikke må anvendes:

Brug ikke direkte stærk vandstråle, der spreder branden.

Særlige farer:

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: GEL soap Databladnr.: 240100 Versionsnr: 1

Side 2/4

Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Printdato: 06-10-2008

Ved høje temperaturer/ brand kan der dannes meget giftige gasser/ dampe/ luftarter af :
Natriumoxid (Na₂O).

Personlige værnemidler:

Brug fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Undgå hud og øjenkontakt.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Undgå udledning til kloak, vandløb, søer og lignende.

Metoder til oprydning:

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i beholdere (se punkt 13). Opsamles eventuelt med absorptionspude/klude og anbring i beholder.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING:

Håndtering:

Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Undgå kontakt med øjne, hud eller beklædning. Hænderne skal vaskes ved arbejdstids ophør og før eventuelle pauser. Rygning, indtagelse af mad og drikke bør ikke foregå i arbejdslokaler.

Opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende. Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevares frostfrit. Emballagen skal holdes tæt lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler kan åndedrætsværn med kombinationsfilter (A2/P2) anvendes.

Beskyttelse af hænder:

Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller lignende egnet materiale. Brugte handsker må ikke genanvendes. Gennembrudstid > 480 min. 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. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
1310-73-2	natriumhydroxid	2 mg/m ³	L

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Farve:	Ravfarvet
Lugt:	Lugtfri
Vægtfylde:	1,06 g/cm ³
Blandbar med vand:	Ja
pH-brugsopløsning:	11,8 (1%)
Frysepunkt:	-15 ° C
Kogepunkt:	90 ° C
Vandopløselig:	100 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: GEL soap Databladnr.: 240100 Versionsnr: 1
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 3/4
Printdato: 06-10-2008

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer. Aluminium.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved høje temperaturer dannes giftige luftarter/dampe/røg af: Natriumoxid.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:**Indånding:**

Aerosoltåger irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Huden:

Kontakt med huden giver ætsninger.

Øjnene:

Forårsager ætsninger med risiko for varig øjenscade.

Indtagelse:

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give ætsninger i mund og svælg samt hovedpine, kvalme, opkastninger og krampe.

Generelt:

natriumhydroxid

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

natriumhydroxid

Hud (kanin) = Ætsende

Øjne (kanin) = Ætsende

12. MILJØOPLYSNINGER:**Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:**

Produktets stærkt pH-forhøjende egenskaber har en skadelig effekt på fisk, plankton m.m. Produktet skal altid neutraliseres før udledning.

Mobilitet:

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

Nedbrydelighed:

Produktet er biologisk nedbrydeligt.

Akkumulering:

Produktet forventes ikke at akkumulere i miljøet.

Andre skadelige virkninger:

-

Generelt:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:**Bortskaffelse:**

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

Kemikalieaffaldsgruppe:

X

Affaldsfraktion:

01.11

EAK-kode (affaldskatalog nr.):

02 01 01

Slam fra vask og rengøring

20 01 29

Detergenter indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:**ADR/RID:****Unnr:**

3266

Klasse:

8

Emballagegruppe:

III

Farenr:

80

Stof betegnelse:

ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn: GEL soap Datablad nr.: 240100 Versionsnr: 1
Oprettet: 6. okt. 2008 Udstedelsesdato: 6. okt. 2008

Side 4/4

Printdato: 06-10-2008

IMDG:	Unnr:	3266
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
IATA:	Unnr:	3266
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.


Generelt:

Som N.O.S.-betegnelse anvendes følgende stof/ stoffer :
Natriumhydroxid/ sodium hydroxide.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

Indeholder: natriumhydroxid

Mærkning:

C	R35	Alvorlig ætsningsfare.
	S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	S27	Tilsmudset tøj tages straks af.
	S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
	S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Ætsende

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.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.

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. 292 af 26. april 2001. Arbejde med stoffer og materialer - samt ændringsbekendtgørelse nr. 496 af 27. maj 2004. BEK nr. 329 af 16. maj 2002. Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 923 af 28. sep. 2005. Listen over farlige stoffer. BEK nr. 559 af 4. juli 2002 - med ændringer. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer. Europaparlamentets forordning nr. 1907/2006: REACH.

Udarbejdet af: pbb/chemtox-trotters a/s

QA : xx 06-10-2008

Sidst revideret af: pbb