



PUNKT 0: Interne forhold

Sted for anvendelse:

Anvendelses for produktet:

Oplysninger om intern kontaktperson:

Intern beskrivelse af produktet:

Placering:

Internt reference nummer:

Krav om udarbejdelse af egen etiket:

Arbejdspladsbrugsanvisningen er udarbejdet:

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ALKANOL

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Alkalisk rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Scankemi Danmark
Vestervej 48
9240 Nibe
Tlf.: 98 34 22 22
Fax: 98 34 22 20
www.scankemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.



PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B; H314.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kaliumhydroxid.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning 648/2004:

Indeholder <5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER



3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
166736-08-9 / 605-450-4	-	Fedtalkohol, alkoxyleret	1-5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60	Dipropylenglycolmethylether*	1-5	-
1310-58-3 / 215-181-3	01-2119487136-33	Kaliumhydroxid	<2	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1A; H314.
- / -	01-0000016977-53	Alanin, N,N bis(carboxymethyl),-trinatriumsalt	1-5	Met. Corr. 1; H290.
94441-92-6 / 305-318-6	-	Natrium N-(2-karboxymetyl)-N-(Etylhexyl)-alaninat	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Interne førstehjælpsudøvere:

Generelt:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn/varm. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj/sko. Skyl efterfølgende grundigt med vand (nødbrunder). Søg lægehjælp.

Placering af nødbrunder:

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Søg lægehjælp.

Placering af øjenskyller:



Indtagelse: Skyl først munden grundigt med vand og spyt vandet ud. Drik derefter mindst en halv liter vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Mulighed for ætseskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

Placering af slukningsmidler:

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan ætsende gasser spredes. Bemærk at slukningsvand kan være ætsende. Produktet er ikke brændbart.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå indånding af dampe og undgå kontakt med hud, øjne og tøj under rengøring. Beskyt ansigt og øjne med skjold eller beskyttelsesbriller under rengøring. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Efter grov rengøring, vask overflader efter med vand. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisiko forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr, og frigiv ikke produktet i et følsomt miljø. Hold produktet adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn samt dyr. Ved arbejde med produktet må der ikke spises, drikkes eller ryges. Arbejd med at forhindre spild. Hvis der opstår spild, skal det håndteres som anvist i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30°C). Opbevares i et godt ventileret område. Opbevares på en sikker måde, så produktet ikke vil blive udledt til miljøet. Evakueringsplanen skal være tilgængelig og evakueringsveje må ikke være blokeret. Bruser og øjenskyllestation skal være til rådighed. Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m ³	EH	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L	AT – 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

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

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger:**

Bruges på godt ventilerede steder. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående grænseværdier.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruiser.



Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Placering af værneudstyr:

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt. Gasmaske med filter B (grå til uorganiske gasser og dampe) kan være dog nødvendig ved kraftig eksponering.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Viton, butyl eller fluorkarbon handsker. >480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Eksponering af miljøet: Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Væske	Farve: Farveløs	Lugt: -	PH: 13-14	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,04	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved normale betingelser og anbefalet opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå frost, beskyt mod varme.

10.5 Materialer der skal undgås:
Undgå kontakt med syrer.



10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.			
	Dipropylenglycolmethylether:			
	Oral:	Rotte:	LD50:	5130 mg/kg
	Dermal:	Kanin:	LD50:	>19000 mg/kg
	Kaliumhydroxid:			
	Oral:	Rotte:	LD50:	333 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Mistænkes at være ætsende på huden grundet den høje PH-værdi.			
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan forårsager svære øjenskader.			
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.			
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.			
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.			
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.			
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.			
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.			
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.			
Andre oplysninger:	-			

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Dipropylenglycolmethylether: Fisk – LC50 – 96 t.: >150 mg/l Daphnia – LC50 – 48 t.: 5000 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: >1919 mg/l Fisk (Pimephales promelas) – LC50 – 96 t.: 10000 mg/kg Kaliumhydroxid: Fisk – LC50 – 96 t.: 125 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 40 - 240 mg/l Moskitofisk – LC50 – 96 t.: 80 mg/kg Ingen kendte eller forventet tilfælde af miljøskade ved normalt brug.
-------------------------	--



12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Tensiderne i produktet opfylder detergentforordningen 648/2004 med hensyn til biologisk nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Produktet er alkalisk og kan hæve pH-værdien lokalt ved udslip til vand.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Overhold lokale regler for bortskaffelse af affald. Forhindrer udslip af fortyndede produkt i kloakfløb. Kasserede produkt skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med gældende regler.

EAK-kode:

06 02 05

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt. Ellers bortskaf i henhold til emballagematerialet.

Intern affaldshåndtering:

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No



Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -
-------------------	--------------------	--------------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

Intern transport:

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At- At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og sygdomsrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.