



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: Alfaslib

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

Anvendelse: Slibevæske

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

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 Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 Forurenede tøj tages og vaskes af.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT), eller for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER



3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
111-46-6 / 203-872-2	01-2119457857- 21	Diethylenglycol*	1-5	Acute Tox. 4; H302.
5625-90-1 / 227-062-3	-	N,N'- Methylenbismorpholine	1-5	Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1B; H314, Acute Tox. 4; H302.

3.3 Andre oplysninger:

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

*Organisk opløsningsmiddel.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Interne førstehjælpsudøvere:

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Fjern personen fra eksponeringsområdet, sørg for egen sikkerhed. Kontakt læge.

Hudkontakt:

Tag straks alt forurenede beklædning af, hvis det ikke har sat sig fast på huden. Vask straks med masser af vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation eller symptomer.

Placering af nødbruser:

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

Placering af øjenskyller:

Indtagelse:

Skyl munden med vand. Kontakt læge.



4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt kan forårsage irritation og rødme.
Kontakt med øjnene kan forårsage irritation, tårer og rødme.
Der kan opstå smerte og rødme i munden ved indtagelse.
Ved indånding kan halsen føles irriteret, med trykken for brystet.
Eksponering kan forårsage hoste og hivende efter vejret.
Virkninger kan forventes efter kort tids eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Sørg for adgang til øjenskyllestation på arbejdspladsen.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet brænder ikke, brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser/røg – undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Brug vandtåge til at nedkøle udsatte beholdere.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Hvis uden risiko, sørg for at beholdere vender opad med den lækken side, for at minimere udslip.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme ufortyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand/jorden.

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. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

Alfaslib



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god ventilation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares godt tillukket i et køligt og vel-ventileret rum.

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:
111-46-6	Diethylenglycol	2,5 ppm 11 mg/m ³	-	AT 2011

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

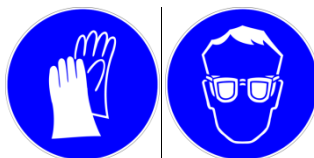
Sørg for god ventilation, luftbårne koncentrationer skal holdes under ovenstående grænseværdi.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern straks forurenet beklædning.

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.
Ved overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

Alfaslib



Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril handsker, >480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.
Hudværn: Brug uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Må ikke komme ufortyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Grøn/gullig	Lugt: Mild	PH 20°C: 10	Viskositet 20°C: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,075	Frysepunkt: 0°C
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsiionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil ved anbefalet brug, transport og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Der opstår ingen farlige reaktioner ved normal brug, transport og opbevaring. Produktet kan nedbrydes ved kontakt med stærke oxidationsmidler og stærke syrer.

10.4 Forhold der skal undgås:

Varme og varme overflader.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler og stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af brand kan der dannes giftige gasser/røg.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Diethylenglycol:
Oral – LD50 – Rotte: 19600 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 13300 mg/kg

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

Alfaslib



N,N'-Methylenbismorpholine:
Oral – LD50 – Rotte: 23000 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Hudkontakt kan forårsage irritation og rødme. Kontakt med øjnene kan forårsage irritation, tårer og rødme. Der kan opstå smerte og rødme i munden ved indtagelse. Ved indånding kan halsen føles irriteret, med trykken for brystet. Eksponering kan forårsage hoste og hivende efter vejret. Virkninger kan forventes efter kort tids eksponering.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Diethylenglycol:
Fisk – LC50 – 96 t.: 75200 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: >10000 mg/l
Alger – IC50 – 72 t.: >2700 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Produktet er biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen kendt potentiale.

12.4 Mobilitet i jord: Produktet er flydende, absorberes hurtigt til jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT), eller for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger: Ingen kendte.



PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode: 12 01 99

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

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 EMS:	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-Vejledning 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. REACH/CLP 1272/2008.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt udsættes for produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

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.

Andre oplysninger:

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