

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



## 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: ALUXIN

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

Anvendelse: Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes: Bruges 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

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



**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:** Natriumsilikat.

##### H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### P-sætninger:

Forebyggelse:

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/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. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Opbevaring:

-

##### Bortskaffelse:

-

##### Anden mærkning:

-

#### 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

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



### 3.1/2 Stoffer/Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
10213-79-3 / 229-912-9	01-211944811- 37	Natriumsilikat	1-5	Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335.
141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455- 28	2-Aminoethanol	1-5	Acute Tox. 4; H302+H312+H332, Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335.
7320-34-5 / 230-785-7	01-2119489369- 18	Kaliumpyrofosfat	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
166736-08-9 / 605-450-7	-	Fedtalkohol, alkoxyleret	<2	Acute Tox. 4; H302, 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.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

#### Interne førstehjælpsudøvere:

#### Generelt:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

#### Indånding:

Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft, og hold vedkommende varm og i ro, kontakt læge.

#### Hudkontakt:

Skyl straks med masser af vand(bruser )og kontakt læge. Fjern forurenede beklædning

#### Placering af nødbruiser:

#### Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser hvis det er muligt. Skyl straks øjnene i flere minutter med lunkent vand. Kontakt læge.

#### Placering af øjenskyller:

#### Indtagelse:

Skyl først munden grundigt med vand og spyt derefter ud. Drik derefter mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremkald ikke opkast.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætseskader kan forekomme.

### 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.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan ætsende gasser spredes. Bemærk, at slukningsvand kan være ætsende. Ikke brændbart.

#### Placering af slukningsmidler:

### 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 pkt. 8. Undgå indånding af dampe og undgå kontakt med hud, øjne og tøj under rengøring. Brug handsker for at beskytte mod ætsende stoffer under rengøring. Beskyt ansigt og øjne med skærm eller beskyttelsesbriller under rengøring. Særlig fare for at skrabe, 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

Opsug væsken i inaktivt materiale f.eks. vermiculit eller lignende, indsam materiale og send det til affaldshåndtering. Sørg for grundig slutrengøring, forurenede overflader rengøres med vand. Rester bortskaffes som farligt affald. Se punkt 13 for yderligere information.

#### Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr, og frigiv ikke produktet i et følsomt miljø. Hold produktet adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr. 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 afsnit 6 i dette sikkerhedsdatablad

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og frostfrit, Opbevares i et godt ventileret område. Opbevares på en sikker måde, så produktet ikke vil blive frigivet i naturen. 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:
141-43-5	2-Aminoethanol	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	EH	AT – 2011

E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruser. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af dampe. Brug aldrig kontaktlinser når der arbejdes med dette stof.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



### Placering af værneudstyr:

- Åndedrætsværn:** Normal ikke nødvendigt. Ved overskridelse af grænseværdier, kan det være nødvendig med åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter B (grå til uorganiske gasser og dampe).
- Handsker:** Brug beskyttelsehandsker af butylgummi, Viton eller fluorcarbon gummi. EN 374.
- Øjenværn:** Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166
- Hudværn:** Uigennemtrængeligt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til 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

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Gennemsigtig	<b>Lugt:</b> -	<b>PH:</b> 12-13	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde kg/l:</b> 1,08	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Ekspløsiionsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig	

### 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.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



### 10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå frost. Beskyttes mod varme.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Undgå kontakt med syrer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen under normale forhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Natriumsilikat.  
Oral: LD50: Rotte: 24 t.: 1504-1720 mg/kg

**Hudætsning/-irritation:** Forårsager svære ætsninger af huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**  
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:** Klassificeret ætsende på huden grundet produktets høje PH-værdi.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Natriumsilikat:  
Daphnia: EC50: Vandlopper: 96 t.: 247 mg/l  
Fisk: LC50: Fisk: 96 t.: >2320 mg/l

Ingen kendte eller forventet tilfælde af miljø skader ved normalt brug.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Tensiderne i dette produkt er biologiske nedbrydbare i henhold til forordning 648/2004.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen kendte.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:**

Produktet er alkalisk og kan forhøje PH-værdien ved udslip til vand.

### PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Produktet er ætsende og skal derfor, selvom det neutraliseres, betragtes farligt affald. Overhold lokale regler for bortskaffelse af affald. Forhindre udslip af fortyndet produkt i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

**EAK-kode:**

20 01 15

**Rester af affald – Emballage:**

Genbrug af produktet: Ubrugte/gamle/kontamineret emballage skal til affaldsforbrænding. Tom godt rengjort emballage sendes til genanvendelse, hvor det er muligt.

**Intern affaldshåndtering:**

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer - MP</b>	-	-
<b>EMS:</b>	-	-
<b>Andre oplysninger</b>	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -



# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## ALUXIN

Version 1.0

Udarbejdet: 10-11-2016



### 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 kræfttrisiko 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 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:

H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Andre oplysninger:

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