

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



### 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: SK GRØN

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

Anvendelse: 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.

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



### 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

##### H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.

##### 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:

-

#### 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. |

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



|                         |                  |                                                   |     |                                                              |
|-------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|
| 160875-66-1 / 605-233-7 | -                | Fedtalkohol, ethoxyleret                          | 1-5 | Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.                        |
| 1310-58-3 / 215-181-3   | -                | 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.

## 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. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.

#### Hudkontakt:

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

#### Placering af nødbruser:

#### Øjenkontakt:

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

#### Placering af øjenskyller:

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



**Indtagelse:** Først skyl munden grundigt med vand og spyt vandet ud. Drik 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. 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 pkt. 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 om affald herefter er at betragte som farlig affald.

#### Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



### 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 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 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: |
|-----------|----------------|---------------------|-------|-------------|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid | 2 mg/m <sup>3</sup> | L     | AT – 2011   |

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

#### 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 nødbruser.

#### Personlige værnemidler:

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

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



### Placering af værneudstyr:

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Åndedrætsværn:</b>          | Normalt ikke nødvendigt. Gasmaske med filter B (grå til uorganiske gasser og dampe) kan være dog nødvendig ved kraftig eksponering.                                                                                                                |
| <b>Handsker:</b>               | Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren.<br>Mulighed: Viton eller fluorkarbon. |
| <b>Øjenværn:</b>               | Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hudværn:</b>                | Uigennemtrængeligt arbejdstøj.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Eksponering af miljøet:</b> | 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><br>Væske | <b>Farve:</b><br>Grøn          | <b>Lugt:</b><br>Svag            | <b>PH:</b><br>13-14                       | <b>Viskositet:</b><br>-  |
| <b>Flammepunkt:</b><br>-    | <b>Kogepunkt:</b><br>-         | <b>Damptryk 20°C:</b><br>-      | <b>Massefylde g/cm³:</b><br>1,03          | <b>Smeltepunkt:</b><br>- |
| <b>Antændelighed:</b><br>-  | <b>Selvantændelighed:</b><br>- | <b>Eksplodingsgrænser:</b><br>- | <b>Opløselighed i vand:</b><br>Opløseligt |                          |

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

|                                            |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet:</b>                   | Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.     |
| <b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>             | Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.                 |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b> | Ingen kendte ved normale betingelser og anbefalet opbevaring. |
| <b>10.4 Forhold der skal undgås:</b>       | Undgå frost, beskyt mod varme.                                |
| <b>10.5 Materialer der skal undgås:</b>    | Undgå kontakt med syrer.                                      |
| <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b> | Ingen ved normale forhold.                                    |



### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

|                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Toksicitet:</b>                           | Kaliumhydroxid:<br>Fisk – LC50 – 96 t.: 125 mg/l<br>Daphnia – EC50 – 48 t.: 240 mg/l<br>Moskitofisk – LC50 – 96 t.: 80 mg/kg<br><br>Ingen kendte eller forventet tilfælde af miljøskade ved normalt brug. |
| <b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>         | Tensiderne i produktet opfylder detergentforordningen 648/2004 med hensyn til biologisk nedbrydelighed.                                                                                                   |
| <b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>          | Ingen information tilgængelig.                                                                                                                                                                            |
| <b>12.4 Mobilitet i jord:</b>                     | Ingen information tilgængelig.                                                                                                                                                                            |
| <b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b> | Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.                                                                                         |

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## SK GRØN

Version 1.0

Udarbejdet: 09-09-2016



### 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 kloak afløb. Kasserede produkt skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med gældende regler.

EAK-kode:

20 01 29

### Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt. Ellers som 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: -<br>Tunnel: - | LQ: -<br>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 kræftisikoen 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 øjensskade.

### Andre oplysninger:

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