

## SIKKERHEDSDATABLAD

## FLYDENDE pH 14

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

FLYDENDE pH 14

## Produkt nr.

1010

## ▼ Unik formelidentifikator (UFI)

UQS2-H0TF-700K-5MR1

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

## ▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grovrengøringsmiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

## Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "IS"          | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg               |
| LCS "PW"          | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori   | Beskrivelse                                                                                                         |
| PC 35             | Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).                                            |

## ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## ▼ Firmanavn og adresse

**Knud E. Dan A/S**

Lunikvej 40

2670 Greve

Denmark

+45 43692422

+45 43690578

## Kontaktperson

Lars Bøgeholm

## E-mail

lbj@knudedan.dk

## Revision

03.10.2024

## SDS Version

2.0

## Dato for forrige udgave

12.08.2021 (1.0)

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

### Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

### ▼ Reaktion

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

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

### Opbevaring

-

### ▼ Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

natriumhydroxid

### ▼ Anden mærkning

UFI: UQS2-H0TF-700K-5MR1

### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

## 2.3. Andre farer

### ▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans          | Identifikatorer                                                             | % w/w | Klassificering                                                                                                                                                              | Bem. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| natriumhydroxid           | CAS nr: 1310-73-2<br>EF nr.: 215-185-5<br>REACH:<br>Indeksnr.: 011-002-00-6 | 5-10% | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %) |      |
| Sodium p-cumenesulphonate | CAS nr: 15763-76-5<br>EF nr.: 239-854-6                                     | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                          |      |

|                           |                                                                                               |       |                    |          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|
|                           | REACH: 01-2119489411-37-XXXX<br>Indeksnr.:                                                    |       |                    |          |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5<br>EF nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-xxxx<br>Indeksnr.: 603-096-00-8 | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### ▼ Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.  
[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### ▼ Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.  
Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.  
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### ▼ Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### ▼ Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

##### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

#### 4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. ▼ Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Svovloxider  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)  
Nogle metaloxider

#### 5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Forurened arealer kan være glatte.

#### 6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv.  
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

#### 6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.  
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Opbevaringsbetingelser

5 - 25 °C

##### ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. ▼ Kontrolparametre

natriumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 101

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

▼ DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 20 mg/kg/ uge/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 10 mg/kg uge/dag        |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 14 ppm                  |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 101.2 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 7,5 ppm                 |
| På lang sigt – lokale virkninger                 | Indånding        | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 10 ppm                  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 10 ppm                  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 5 mg/kg uge/dag         |
| På kort sigt                                     | Oral             | 1,3 mg/kg uge/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 6.25 mg/kg bw/dag       |

natriumhydroxid

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:               |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 1 mg/m <sup>3</sup> |

Sodium p-cumenesulphonate

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                      |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 7,6 mg/kg<br>kropsvægt/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 56,6 mg/m <sup>3</sup>     |

▼ PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand                    |                          | 1 mg/l    |
| Ferskvand                    |                          | 1.1 mg/L  |
| Ferskvandssediment           |                          | 4 mg/l    |
| Ferskvandssediment           |                          | 4.4 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 0,1 mg/l  |
| Havvand                      |                          | 110 µg/L  |
| Havvandssediment             |                          | 0,4 mg/l  |
| Havvandssediment             |                          | 440 µg/kg |
| Jord                         |                          | 0,4 mg/l  |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 11 mg/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 200 mg/l  |

Sodium p-cumenesulphonate

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand        |                          | 0,23 mg/l |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Periodisk udslip            | 2,3 mg/l |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | 100 mg/l |

## 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

### ▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### ▼ Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

### ▼ Tekniske tiltag

Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakke under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### ▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### ▼ Luftvejene

Ingen særlige krav.

## Hud og krop

| Type                                                                                                  | Type/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet. | -             | -          |  |

## Hænder

| Materiale  | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |                                                                                       |
|------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Butylgummi | 0,3                  | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

### ▼ Øjne

| Type                               | Standarder |                                                                                       |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166      |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Lysebrun

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

13,5

▼ pH i opløsning

12 (1%)

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1,16

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### ▼ Akut toksicitet

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Art:             | Rotte                     |
| Eksponeringsvej: | Oral                      |
| Test:            | LD50                      |
| Resultat:        | > 7000 mg/kg              |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Art:             | Kanin                     |
| Eksponeringsvej: | Dermal                    |
| Test:            | LD50                      |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg              |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art:             | Kanin                     |
| Eksponeringsvej: | Dermal                    |
| Test:            | LD50                      |
| Resultat:        | 2700 mg/kg ·              |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art:             | Rotte                     |
| Eksponeringsvej: | Oral                      |
| Test:            | LD50                      |
| Resultat:        | 5660 mg/kg ·              |

#### ▼ Hudætsning/-irritation

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Forsøgsmetode:   | OECD 404                  |
| Art:             | Kanin                     |
| Varighed:        | Ingen data tilgængelige   |

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Forsøgsmetode:   | OECD 405                  |
| Art:             | Kanin                     |
| Varighed:        | Ingen data tilgængelige   |

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer



forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

▼ **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

▼ **Andre oplysninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. ▼ Toksicitet**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | natriumhydroxid |
| Art:             | Fisk            |
| Varighed:        | 96 timer        |
| Test:            | LC50            |
| Resultat:        | 35-189 mg/l .   |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | natriumhydroxid |
| Art:             | Dafnier         |
| Varighed:        | 48 timer        |
| Test:            | LD50            |
| Resultat:        | 40,4 mg/l .     |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Art:             | Fisk                      |
| Varighed:        | 96 timer                  |
| Test:            | LC50                      |
| Resultat:        | >1000 mg/L                |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Art:             | Dafnier                   |
| Varighed:        | 48 timer                  |
| Test:            | EC50                      |
| Resultat:        | >1000 mg/L                |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art:             | Fisk                      |
| Varighed:        | 96 timer                  |
| Test:            | LC50                      |
| Resultat:        | 1300 mg/l .               |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art:             | Dafnier                   |
| Varighed:        | 24 timer                  |
| Test:            | LD50                      |
| Resultat:        | 3200 mg/l .               |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art:             | Alger                     |
| Varighed:        | 96 timer                  |
| Test:            | LD50                      |
| Resultat:        | >100 mg/l .               |

**12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed**

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt       |

|                  |                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                        |
| Resultat:        | 90-100                                           |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt                              |
| Test:            | TG 301 E- Test Modified OECD Screening Test -70% |

**12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale**

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | Sodium p-cumenesulphonate |
| LogKow:          | < 1                       |

Konklusion: -

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
LogKow: 0,5600  
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

#### 12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

##### ▼ EAK-kode

07 06 01\* Vaskevand og vandig moderlud

##### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

##### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse                        | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                            | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger:                                                                                        |
|------|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1760     | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.<br>(natriumhydroxid)               | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br> | III         | Nej            | Begrænsede mængder:<br>5 L<br>Tunnelrestriktionskode:<br>(E)<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1760     | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide caustic soda) | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br> | III         | Nej            | Begrænsede mængder:<br>5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor.                   |
| IATA | UN1760     | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium                         | Transportfareklasse: 8                                                                                                                                    | III         | Nej            | Se i øvrigt                                                                                                  |

| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger:            |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------------------|
|            | hydroxide caustic soda)           | Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br> |             |                | yderligere information nedenfor. |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 55, er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

Produktregistreringsnummer

735702

▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 00-4

▼ Andet

Ikke relevant.

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

- H290, Kan ætse metaller.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

- LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PC 35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

**▼ Forkortelser og initialord**

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

lbj

**Andet**

- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan

ikke bruges som produktspecifikation.  
Land-sprog: DK-da