

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Svane Fl. Maskinopvask u.klor

#### Produkt nr.

UFI: 6200-U0CW-500G-Q66C

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

#### Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering. (PROC 2)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC9a)

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

ChemicalWorld ApS

Thorsvej 240

7200 Grindsted

Danmark

Tlf: 7650 0232

#### Kontaktperson

Anders Hedeby Sørensen

#### E-mail

kontakt@chemicalworld.dk

#### SDS udarbejdet den

06-05-2020

#### SDS Version

7.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

**Faresætning(er)**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt -

Forebyggelse

Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).

Vask hænder grundigt efter brug. (P264).

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker. (P280).

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Skyl [eller brus] huden med vand. (P303+P361+P353).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern

eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(P305+P351+P338).

Opbevaring -

Bortskaffelse

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

**▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Natriummetasilicat pentahydrat, Kaliumhydroxid, natriumhydroxid

**2.3. Andre farer**

Ikke anvendelig

**Anden mærkning**

Ikke anvendelig

**Andet**

Ikke anvendelig

**VOC (flygtige organiske forbindelser)**

Ikke anvendelig

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: Natriummetasilicat pentahydrat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119449811-37-0003  
INDHOLD: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B  
H290, H314, H335

NAVN: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53  
INDHOLD: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1  
H290

NAVN: Kaliumhydroxid  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33-0007 Index-nr: 019-002-00-8  
INDHOLD: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A  
H302, H314

NAVN: natriumhydroxid  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27 Index-nr: 011-002-00-6  
INDHOLD: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A  
H290, H314

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

**Andre oplysninger**

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,4768 - 8,2152  
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,3296 - 1,9944

Detergent:  
> 30%: AQUA  
5 - 15%: TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE  
< 5%: POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYDROXIDE, FOSFATER, POLYCARBOXYLATER

## 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

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. 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 anvendelig

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

Vævsdelæggende 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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### 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.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), 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. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindermiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

natriumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. )

Kaliumhydroxid

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. )

##### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74 mg/kg

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6,22 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,55 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,49 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Exposure: Aktivt renseanlæg

Remarks: EC 50 0,5 h

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5 mg/l

Exposure: Vand

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l

Exposure: Havvand

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5 mg/l

Exposure: Vand

Varighed af eksponering: Enkelt

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

Varighed af eksponering: Kontinuerligt

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

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

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

#### Hænder

Nitrilgummi

Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	14
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,2
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	

Opløselighed i vand  
n-octanol/vand koefficient

## 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)

Opløselig  
Ingen data tilgængelige

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: natriumhydroxid  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: 1,350 mg/kg

Substans: natriumhydroxid  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 140-340 mg/kg

Substans: Kaliumhydroxid  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 365 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: > 4000 mg/kg

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Kanin  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: > 5 mg/l

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 1152-1349 mg/kg

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: >2,06 g/m<sup>3</sup>

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

#### **Hudætsning/irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat

Test: Mouse local lymphnode assay

Organisme: Mus

Resultat: No sensitisation

#### **▼ Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: natriumhydroxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Kaliumhydroxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

#### **▼ Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: natriumhydroxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Kaliumhydroxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

#### **▼ Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: natriumhydroxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Kaliumhydroxid

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Natriummetasilicat pentahydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

#### **Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

#### **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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****▼ 12.1. Toksicitet**

Substans: natriumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 35 - 189 mg/l

Substans: natriumhydroxid  
 Art: Krebsdyr  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 40,4 mg/l

Substans: Kaliumhydroxid  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 125 mg/l

Substans: Kaliumhydroxid  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 40-240 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: > 200 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
 Art: Krebsdyr  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: > 200 mg/l

Substans: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: > 200 mg/l

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 210 mg/l

Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 1700 mg/l

**▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja	Ingen data	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

**▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
natriumhydroxid	Nej		
Kaliumhydroxid	Nej	-3,88	0
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Nej	-3,88	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord**

natriumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Kalkuleret fra LogPow ().

Kaliumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Kalkuleret fra LogPow ().

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



Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

20 01 15

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer

3266

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.(KALIUMHYDROXID)

14.3. Transportfareklasse(r)

8

14.4. Emballagegruppe

I

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

#### IMDG

UN-no.

3266

Proper Shipping Name

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(POTASSIUM HYDROXIDE)

Class

8

PG\*

I

EmS

F-A, S-B

MP\*\*

No

Hazardous constituent

-

#### IATA/ICAO

UN-no.

3266

Proper Shipping Name

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(POTASSIUM HYDROXIDE)

Class

8

PG\*

I

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

PR-nr: 2019101

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

-

#### Seveso

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290 - Kan ætse metaller.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).  
PROC 2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.  
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)  
ERC9a = Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BLB

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

15-01-2019(6.0)

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

15-01-2019