

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Trappevask Supreme

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Trappevask Supreme

**Produkt nr.**

DC5341P

**Unik formelidentifikator (UFI)**

S46Q-AHHR-4108-Q4P1

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Gulvrenøringssmiddel.

**Produktkode (A.I.S.E.)**

AISE-P403 / Gulvrens, manuel påføring.

**Liste over use descriptorer (REACH)**

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| LCS "C"                 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)                  |
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse   |
| PC 35                   | Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).   |
| Proceskategori          | Beskrivelse   |
| PROC 28                 | Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner  |
| PROC 19                 | Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.                               |
| PROC 8a                 | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse   |
| ERC 8a                  | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |
| ERC 8b                  | Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer  |

**EuPCS**

PC-CLN-13.1 / Rengøringsprodukter til gulve

**Anvendelser der frarådes**

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

**dust2clean**

Rugvænget 46  
2630 Taastrup  
Danmark

**Kontaktperson**

Flemming Jensen

**E-mail**

mail@dust2clean.dk

**Revision**

27.10.2023

**SDS Version**

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. 1; 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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

###### Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

###### Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl 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 regler (P501)

##### Oplysningspligtige indholdsstoffer

hexyl-D-glucosid  
Natriummetasilicat pentahydrat  
2-Propylheptanol ethoxylate

##### Anden mærkning

UFI: S46Q-AHHR-4108-Q4P1

#### 2.3. Andre farer

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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) 2018/605.

### 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. |
|-------------------------|--|-------|--------------------|------|
| tetrakaliumpyrophosphat | CAS nr: 7320-34-5<br>EF nr.: 230-785-7<br>REACH: 01-2119489369-18-XXXX<br>Indeksnr.: | 3-5%  | Eye Irrit. 2, H319 |      |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|  |   |        |  |
|--|---|--------|--|
| 2-Propylheptanol ethoxylate                          | CAS nr: 160875-66-1<br>EF nr.: 605-233-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:                      | 1-3%   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                             |
| hexyl-D-glucosid                                     | CAS nr: 54549-24-5<br>EF nr.: 259-217-6<br>REACH: 01-2119492545-29<br>Indeksnr.:      | 1-3%   | Eye Dam. 1, H318   |
| Natriummetasilicat pentahydrat                       | CAS nr: 10213-79-3<br>EF nr.: 600-279-4<br>REACH: 01-2119449811-37-xxxx<br>Indeksnr.: | 1-3%   | Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335         |
| 2-Propylheptanol ethoxylate                          | CAS nr: 160875-66-1<br>EF nr.: 605-233-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:                      | 1-3%   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                             |
| Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) | CAS nr: 68155-07-7<br>EF nr.: 268-935-9<br>REACH: 01-2119490100-53<br>Indeksnr.:      | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,7-Dimethyloctan-3-ol                               | CAS nr: 78-69-3<br>EF nr.: 201-133-9<br>REACH: 01-2119454788-21-XXXX<br>Indeksnr.:    | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |

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

#### Andre oplysninger

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

### 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. Hudrensning 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 kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

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.

Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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. Henvisning 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 kun i originalemballagen.

##### Lagertemperatur

> 0°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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                         |
|--|------------------|-------------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Dermal           | 0,0936 mg/cm <sup>2</sup> hud |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Dermal           | 0,0562 mg/cm <sup>2</sup> hud |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 4,16 mg/kg bw/dag             |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 2,5 mg/kg bw/dag              |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 73,4 mg/m <sup>3</sup>        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 21,73 mg/m <sup>3</sup>       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 6,25 mg/kg bw/dag             |

hexyl-D-glucosid

| Varighed:    | Eksponeringsvej: | DNEL:                 |
|--------------|------------------|-----------------------|
| På lang sigt | Dermal           | 595 mg/kg             |
| På lang sigt | Indånding        | 420 mg/m <sup>3</sup> |

linalylacetat

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                    |
|--|------------------|--------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Dermal           | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Dermal           | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Dermal           | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Dermal           | 236.2 µg/cm <sup>2</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 2.5 mg/kg bw/dag         |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 1.25 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 2.75 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 680 µg/m <sup>3</sup>    |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 200 µg/kg/dag            |

Natriummetasilicat pentahydrat

| Varighed:    | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt | Dermal           | 1,49 mg/kg uge/dag     |
| På lang sigt | Indånding        | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |

#### PNEC

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

| Eksponeringsvej:   | Varighed af eksponering: | PNEC:            |
|--------------------|--------------------------|------------------|
| Ferskvand          |                          | 0,007 mg/l       |
| Ferskvandssediment |                          | 0,195 mg/kg dwt  |
| Havvand            |                          | 0,0007 mg/l      |
| Havvandssediment   |                          | 0,0195 mg/kg dwt |

|                              |                                 |                 |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Jord                         |                                 | 0,035 mg/kg dwt |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                 | 830 mg/l        |
| hexyl-D-glucosid             |                                 |                 |
| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>    |
| Jord                         |                                 | 0,654 mg/kg     |
| linalylacetat                |                                 |                 |
| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>    |
| Ferskvand                    |                                 | 11 µg/L         |
| Ferskvandssediment           |                                 | 609 µg/kg       |
| Havvand                      |                                 | 1.1 µg/L        |
| Havvandssediment             |                                 | 60.9 µg/kg      |
| Jord                         |                                 | 115 µg/kg       |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                 | 110 µg/L        |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                 | 1 mg/L          |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

### 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. Vask altid 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 spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

| Type                                    | Type/Kategori | Standarder |
|---|---------------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug | -             | -          |

### Hænder

| Materiale                                | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|--|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi - Kasserer straks efter brug | 0.2                  | > 240                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



### Øjne

| Type  | Standarder |
|---|------------|
| Ved risiko for stænk:<br>Anvend beskyttelsesbriller |            |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form

Flydende

Farve

Svagt gul

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

pH

12

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

1,05

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

100

Damptryk

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Relativ dampmassefylde

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Antændelighed (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ikke anvendelig

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ikke anvendelig

## 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 | tetrakaliumpyrophosphat |
| Art:             | Rotte                   |
| Eksponeringsvej: | Oral                    |
| Test:            | LD50                    |
| Resultat:        | > 2000 mg/kg ·          |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate |
| Art:             | Rotte                       |
| Eksponeringsvej: | Oral                        |
| Test:            | LD50                        |
| Resultat:        | 300-2000 mg/kg ·            |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | hexyl-D-glucosid |
| Art:             | Rotte            |
| Eksponeringsvej: | Dermal           |
| Test:            | LD50             |
| Resultat:        | >2000 mg/kg ·    |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Produkt/Substans | hexyl-D-glucosid |
| Art:             | Rotte            |
| Eksponeringsvej: | Oral             |
| Test:            | LD50             |
| Resultat:        | >2000 mg/kg ·    |

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

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

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate |
| Eksponeringsvej: | Indånding                   |
| Test:            | LC50                        |
| Resultat:        | > 20,1 mg/l ·               |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate |
| Art:             | Rotte                       |
| Eksponeringsvej: | Oral                        |
| Test:            | LD50                        |



Resultat: > 2000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Forsøgsmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Kanin  
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Forsøgsmetode: OECD 429  
Art: Mus  
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Rotte, Sprague-Dawley, hunner  
Resultat: >159 mg/kg bw/dag  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### Enkel STOT-eksponering

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Eksponeringsvej: Indånding  
Konklusion: Skadelige virkninger observeret

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat  
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

#### 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: tetrakaliumpyrophosphat  
Art: Fisk  
Varighed: 96 timer  
Test: LC50

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Resultat:        | > 100 mg/l ·                   |
| Produkt/Substans | tetrakaliumpyrophosphat        |
| Art:             | Dafnier                        |
| Varighed:        | 48 timer                       |
| Test:            | LC50                           |
| Resultat:        | > 100 mg/l ·                   |
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate    |
| Art:             | Fisk                           |
| Varighed:        | 7 dage                         |
| Test:            | LC50                           |
| Resultat:        | 10-100 mg/l ·                  |
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate    |
| Art:             | Dafnier                        |
| Varighed:        | 48 timer                       |
| Test:            | EC50                           |
| Resultat:        | 10-100 mg/l ·                  |
| Produkt/Substans | hexyl-D-glucosid               |
| Art:             | Fisk                           |
| Varighed:        | 7 dage                         |
| Test:            | LC50                           |
| Resultat:        | 420 mg/l ·                     |
| Produkt/Substans | hexyl-D-glucosid               |
| Art:             | Dafnier                        |
| Varighed:        | 48 timer                       |
| Test:            | EC50                           |
| Resultat:        | 490 mg/l ·                     |
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Art:             | Fisk, Danio rerio              |
| Varighed:        | 96 timer                       |
| Test:            | LC50                           |
| Resultat:        | 210 mg/L                       |
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode:   | OECD 202                       |
| Art:             | Dafnier, Daphnia magna         |
| Varighed:        | 48 timer                       |
| Test:            | EC50                           |
| Resultat:        | 1700 mg/L                      |
| Produkt/Substans | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Forsøgsmetode:   | DIN 38412                      |
| Art:             | Alger, Scenedesmus subspicatus |
| Varighed:        | 72 timer                       |
| Test:            | EC50                           |
| Resultat:        | > 345,4 mg/L                   |
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate    |
| Art:             | Fisk                           |
| Varighed:        | 96 timer                       |
| Test:            | LC50                           |
| Resultat:        | 1-10 mg/L                      |
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate    |
| Art:             | Dafnier                        |
| Varighed:        | 48 timer                       |
| Test:            | EC50                           |
| Resultat:        | 1-10 mg/L                      |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-Propylheptanol ethoxylate |
| Art:             | Alger                       |
| Varighed:        | 72 timer                    |
| Test:            | EC50                        |
| Resultat:        | 10-100 mg/L                 |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans  | 2-Propylheptanol ethoxylate |
| Let nedbrydeligt: | Ja                          |
| Forsøgsmetode:    | OECD 301 D                  |
| Resultat:         | > 60%                       |

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Produkt/Substans  | hexyl-D-glucosid |
| Let nedbrydeligt: | Ja               |
| Forsøgsmetode:    | OECD 301 D       |
| Resultat:         | >70%             |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans  | 2-Propylheptanol ethoxylate |
| Let nedbrydeligt: | Ja                          |
| Forsøgsmetode:    | OECD 301 D                  |
| Resultat:         | >60%                        |

Præparatets 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.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans           | hexyl-D-glucosid         |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                      |
| LogPow:                    | 1,7500                   |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige. |

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans           | Natriummetasilicat pentahydrat |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                            |
| LogPow:                    | Ingen data tilgængelige.       |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige.       |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 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. Hormonforstyrrende egenskaber

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

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 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

Waste group H    Waste group H  
20 01 15\*        Baser

#### Forurennet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | <b>14.1<br/>UN</b> | <b>14.2<br/>UN-forsendelsesbetegnelse</b>                 | <b>14.3<br/>Transportfareklasse(r)<br/>Faresedler: 8<br/>Klassifikationskode: C9</b>   | <b>14.4<br/>PG*</b> | <b>14.5.<br/>Env**</b> | <b>Andre oplysninger:</b>   |
|------|--------------------|---|--|---------------------|------------------------|---|
| ADR  | UN1760             | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.<br>(Natriummetasilicat pentahydrat) | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br>  | II                  | Nej                    | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>Tunnelrestriktionskode:<br>(E)<br>Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor. |
| IMDG | UN1760             | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)          | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br>  | II                  | Nej                    | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor.                   |
| IATA | UN1760             | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)          | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifikationskode: C9<br> | II                  | Nej                    | Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor.   |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

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.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 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

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.

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

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Fosfater

· Parfume (LINALYL ACETATE)

#### Produktregistreringsnummer

4516670

#### Andet

Præparatets 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

#### 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.

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

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 28 = Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

PROC 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.

PROC 8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8b = Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

##### 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

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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

RH

#### 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