

## SIKKERHEDSDATABLAD



# Opvasketabs All-in-One

Varenummer: 35-107-2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Opvasketabs All-in-One

##### Produkt nr.

25072

##### Unik formelidentifikator (UFI)

95N2-Q07D-Y00E-3V3N

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

##### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Opvasketabs All-in-One, parfumefri, Svane

##### Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"          | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |

##### Produktkategori

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

##### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

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

##### Firmanavn og adresse

**Minatol Handelsselskab ApS**

Stavnagervej 32

8250 Egaa

Danmark

+45 86 22 60 11

www.minatol.dk

##### Forhandler:

BB teknik og miljø ApS

Grønnegryden 122

5270 Odense N

Danmark

+45 66 18 24 84

##### Kontaktperson

Minatol Handelsselskab ApS

Børge Borgermann

##### E-mail

kam@minatol.dk

info@bbteknikogmiljo.dk www.bbteknikogmiljo.dk

##### Revision

30.06.2023

##### SDS Version

2.0

##### Dato for forrige udgave

16.02.2023 (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

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt

-

▼ **Forebyggelse**

-

▼ **Reaktion**

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

-

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Ingen kendte.

**Anden mærkning**

EUH208, Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: 95N2-Q07D-Y00E-3V3N

**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. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| natriumcarbonat            | CAS nr: 497-19-8<br>EF nr.: 207-838-8<br>REACH: 01-2119485498-19<br>Indeksnr.: 011-005-00-2 | 15-25% | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                 |      |
| Natriumperkarbonat         | CAS nr: 15630-89-4<br>EF nr.: 239-707-6<br>REACH: 01-2119457268-30<br>Indeksnr.:            | 10-15% | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034.00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7.50 %) |      |
| citronsyre                 | CAS nr: 77-92-9<br>EF nr.: 201-069-1<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                | 5-10%  | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                              |      |
| Silicic,acid,sodium,salt   | CAS nr: 1344-09-8<br>EF nr.: 215-687-4<br>REACH: 01-2119448725-31<br>Indeksnr.:             | 3-5%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                       |      |
| C8-C14 Alcohol Alkoxylated | CAS nr: 166736-08-9<br>EF nr.: 605-450-7<br>REACH: 02-2119630747-33<br>Indeksnr.:           | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                          |      |
| C16-18 Alcohol Ethoxylate  | CAS nr: 68439-49-6<br>EF nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                       | 1-3%   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                 |      |
| subtilisin                 | CAS nr: 9014-01-1                                                                           | <0.25% | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                 |      |

EF nr.: 232-752-2  
REACH: 01-2119480434-38  
Indeksnr.: 647-012-00-8

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Resp. Sens. 1, H334  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
Aquatic Chronic 2, H411

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

#### Andre oplysninger

-

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

5% - 15%

- Iltbaserede Blegemidler
- < 5%
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Polycarboxylater
- Enzymer

### 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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

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 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

##### Forbrænding

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding. Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### 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:

Halogenerede forbindelser

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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

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

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

Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

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

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

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ved 5 -25 °C og undgå sollys.

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

subtilisin

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,00006

Anmærkninger:

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

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

### DNEL

Ingen data tilgængelige.

### PNEC

Ingen data tilgængelige.

### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

#### 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

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

#### ▼ Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

#### 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

Ingen særlige krav.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

##### Generelt

Ingen særlige krav.

##### Luftvejene

Ingen særlige krav.

##### Hud og krop

Ingen særlige krav.

##### Hænder

Ingen særlige krav.

##### Øjne

Ingen særlige krav.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Fysisk form

Tablet

##### Farve

Hvid

##### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

##### pH

10,8

##### pH i opløsning

10,5-11 (10%)

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

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

##### Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

##### Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

##### Nedbrydningsstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## Data for brand- og eksplosionsfare

### Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Selvantændelsestemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

## Opløselighed

### Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### ▼ Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 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

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | natriumcarbonat |
| Art:             | Rotte           |
| Eksponeringsvej: | Oral            |
| Test:            | LD50            |
| Resultat:        | 2800 mg/kg ·    |

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | natriumcarbonat |
| Art:             | Kanin           |
| Eksponeringsvej: | Dermal          |
| Test:            | LD50            |
| Resultat:        | 2000 mg/kg ·    |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Produkt/Substans | Natriumperkarbonat |
| Art:             | Kanin              |
| Eksponeringsvej: | Oral               |
| Test:            | LD50               |
| Resultat:        | 1034 mg/kg ·       |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Produkt/Substans | Natriumperkarbonat |
| Art:             | Rotte              |
| Eksponeringsvej: | Indånding          |
| Test:            | LC50               |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Resultat:        | 0,17 mg/L ·              |
| Produkt/Substans | citronsyre               |
| Art:             |                          |
| Eksponeringsvej: | Dermal                   |
| Test:            | LD50                     |
| Resultat:        | >2000 mg/kg ·            |
| Produkt/Substans | citronsyre               |
| Art:             |                          |
| Eksponeringsvej: | Oral                     |
| Test:            | LD50                     |
| Resultat:        | 5400 mg/kg ·             |
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Art:             | Rotte                    |
| Eksponeringsvej: | Oral                     |
| Test:            | LD50                     |
| Resultat:        | 3400 mg/kg ·             |
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Art:             | Rotte                    |
| Eksponeringsvej: | Indånding                |
| Test:            | LC50                     |
| Resultat:        | 2,06 mg/l ·              |
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Art:             | Rotte                    |
| Eksponeringsvej: | Dermal                   |
| Test:            | LD50                     |
| Resultat:        | >5000 mg/l ·             |

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

#### 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-eksposering

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

#### Gentagne STOT-eksposeringer

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

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

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

##### ▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans      natriumcarbonat  
 Art:                      Fisk  
 Varighed:                96 timer  
 Test:                      EC50  
 Resultat:                300 mg/l ·

Produkt/Substans      natriumcarbonat  
 Art:                      Dafnier  
 Varighed:                96 timer  
 Test:                      EC50  
 Resultat:                265 mg/l ·

Produkt/Substans      Natriumperkarbonat  
 Art:                      Fisk  
 Varighed:                96 timer  
 Test:                      LC50  
 Resultat:                70,7 mg/l ·

Produkt/Substans      Natriumperkarbonat  
 Art:                      Dafnier  
 Varighed:                48 timer  
 Test:                      EC50  
 Resultat:                4,9 mg/l ·

Produkt/Substans      citronsyre  
 Art:                      Alger  
 Varighed:                8 dage  
 Test:                      NOEC  
 Resultat:                425 mg/l ·

Produkt/Substans      citronsyre  
 Art:                      Dafnier  
 Varighed:                24 timer  
 Test:                      LC50  
 Resultat:                1535 mg/l ·

Produkt/Substans      citronsyre  
 Art:                      Fisk  
 Varighed:                48 timer  
 Test:                      LC50  
 Resultat:                440 mg/l ·

Produkt/Substans      Silicic,acid,sodium,salt  
 Art:                      Fisk  
 Varighed:                96 timer  
 Test:                      LC50  
 Resultat:                1108 mg/l ·

Produkt/Substans      Silicic,acid,sodium,salt  
 Art:                      Dafnier  
 Varighed:                48 timer  
 Test:                      EC50  
 Resultat:                1700 mg/l ·

Produkt/Substans      subtilisin  
 Art:                      Alger  
 Varighed:                96 timer  
 Test:                      NOEC  
 Resultat:                0,041 mg/l ·

Produkt/Substans      subtilisin  
 Art:                      Fisk  
 Varighed:                96 timer  
 Test:                      LC50  
 Resultat:                8,2 mg/l ·



|                  |            |
|------------------|------------|
| Produkt/Substans | subtilisin |
| Art:             | Dafnier    |
| Varighed:        | 48 timer   |
| Test:            | NOEC       |
| Resultat:        | 0,17 mg/l  |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Produkt/Substans  | Natriumperkarbonat |
| Let nedbrydeligt: | Ja                 |
| Forsøgsmetode:    |                    |
| Resultat:         |                    |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Produkt/Substans  | citronsyre |
| Let nedbrydeligt: | Ja         |
| Forsøgsmetode:    |            |
| Resultat:         |            |

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans  | Silicic,acid,sodium,salt |
| Let nedbrydeligt: | Ja                       |
| Forsøgsmetode:    |                          |
| Resultat:         |                          |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Produkt/Substans  | subtilisin |
| Let nedbrydeligt: | Ja         |
| Forsøgsmetode:    |            |
| Resultat:         |            |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans           | natriumcarbonat          |
| Forsøgsmetode:             |                          |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                      |
| LogPow:                    | Ingen data tilgængelige. |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger:         |                          |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans           | Natriumperkarbonat       |
| Forsøgsmetode:             |                          |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                      |
| LogPow:                    | Ingen data tilgængelige. |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger:         |                          |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans           | citronsyre               |
| Forsøgsmetode:             |                          |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                      |
| LogPow:                    | -1,7200                  |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger:         |                          |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans           | Silicic,acid,sodium,salt |
| Forsøgsmetode:             |                          |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej                      |
| LogPow:                    | Ingen data tilgængelige. |
| BCF:                       | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger:         |                          |

#### 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

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre negative virkninger

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

### PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

#### EAK-kode

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

#### 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  | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IMDG | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IATA | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 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.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### ▼ Produktregistreringsnummer

4474677

#### 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.

#### Kilder

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

H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

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.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

EGC

#### 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