SIKKERHEDSDATABLAD

# WeClean all-in-1 dish tab

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

WeClean all-in-1 dish tabs

#### Produkt nr.

2008, 50005

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Maskinopvaskemiddel

#### 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** |
| PC35 | Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |

#### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Stadsing A/S
Østre Fælledvej 13
DK-9400 Nørresundby
Denmark
Tel.: +45 70153400

#### E-mail

info@stadsing.dk

#### Revision

09.02.2023

#### SDS Version

1.0

#### Dato for forrige udgave

09.02.2023 (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

### 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)

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

##### Forebyggelse
-

##### Reaktion
VED KONTAKT MED ØJNENE: 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 særlige.

#### Anden mærkning
EUH208, Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

### 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<br>EF nr.: 232-752-2<br>REACH: 01-2119480434-38<br>Indeksnr.: 647-012-00-8 | <1% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>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 irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. 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 / CO2)
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 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
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. 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
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/m³): 0,00006
Anmærkninger:
L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

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
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 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 eksponering af miljøet
Ingen særlige krav.
8.3. 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%) 7,5 i brugsopløsning (15 ltr.)
Massefylde (g/cm³)
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.
Nedbrydningstemperatur (°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.
Selvantændelighed (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Antændelighed (°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.

## 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 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

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

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | natriumcarbonat |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |

| | |
|---|---|
| Resultat: | 2000 mg/kg · |
| Andre oplysninger: | |

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

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Natriumperkarbonat |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 0,17 mg/L · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5400 mg/kg · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3400 mg/kg · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2,06 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

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

### Gentagne STOT-eksponeringer
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

### Langtidsvirkninger
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
Ingen særlige.

### Andre oplysninger
Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | natriumcarbonat |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 300 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | natriumcarbonat |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Dafnier |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 265 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Natriumperkarbonat |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 70,7 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Natriumperkarbonat |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Dafnier |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 4,9 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Alger |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 8 dage |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 425 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Dafnier |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 24 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1535 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 440 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1108 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | Silicic,acid,sodium,salt |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Dafnier |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1700 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | subtilisin |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Alger |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,041 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | subtilisin |
| Forsøgsmetode: | |
| Art: | Fisk |
| Delmiljø: | |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 8,2 mg/l · |
| Andre oplysninger: | |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | subtilisin |
| Forsøgsmetode: | |

Art: Dafnier
Delmiljø:
Varighed: 48 timer
Test: NOEC
Resultat: 0,17 mg/l ·
Andre oplysninger:

### 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

Ingen særlige.

### 12.7. Andre negative virkninger

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 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

### Særlig mærkning

Ikke relevant.

### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelses-betegnelse | 14.3 Transportfare-klasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre 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

Ingen særlige.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

#### 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 fabrikanter 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 "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PC35 = Vaske- og renseprodukter(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
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 = Eksponeringsscenarie
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 Målorgantoksicitet — 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

CMS

### 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