

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Opvasketabs All in one

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Opvasketabs All in one

#### Unik formelidentifikator (UFI)

U000-AOPG-V005-2K5J

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rens produkter

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

AISE-C6 / Maskinopvaskemidler (pulver, flydende, tablet) til konsumentmarkedet.

#### Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC9a	Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems

#### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

##### Basic Clean

Aalborgvej 32

DK-9575 Terndrup

Danmark

Tel.: +45 7022 2123

www.basicclean.dk

#### Kontaktperson

Louise Grønhøj

#### E-mail

info@basicclean.dk

#### Revision

04.05.2022

#### SDS Version

5.0

#### 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

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

##### 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

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)

kiselsyre, natriumsalt

subtilisin

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

EUH208, Indeholder subtilisin. Kan udløse allergisk reaktion.

##### Andet

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:  
subtilisin (PBT)

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

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EF nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-0028	40-60%	Eye Irrit. 2, H319	

	Indeksnr.: 011-005-00-2			
Citronsyre monohydrat	CAS nr: 5949-29-1 EF nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-xxxx Indeksnr.:	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	CAS nr: 15630-89-4 EF nr.: 239-707-6 REACH: Indeksnr.:	10-15%	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7.50 %)	
kiselsyre, natriumsalt	CAS nr: 1344-09-8 EF nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-0011 Indeksnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) STOT SE 3, H335	
N,N'-ethylenbis[N-acetylacetamid]	CAS nr: 10543-57-4 EF nr.: 234-123-8 REACH: Indeksnr.:	3-5%		
Polyacrylsyre, natriumsalt granulat	CAS nr: 9003-01-4 EF nr.: 931-203-0 REACH: 01-2119463899-16-xxxx Indeksnr.:	3-5%		
fatty alcohol alkoxyate 2	CAS nr: 111905-53-4 EF nr.: 601-137-4 REACH: 02-2119552554-37-0000 Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
subtilisin	CAS nr: 9014-01-1 EF nr.: 232-752-2 REACH: Indeksnr.: 647-012-00-8	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	
acrylsyre	CAS nr: 79-10-7	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302	[1]

EF nr.: 201-177-9	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314
REACH:	Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 1.00 %)
Indeksnr.: 607-061-00-8	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

-----

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

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

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

5% - 15%

· Iltbaserede Blegemidler

< 5%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

· Fosfonater

· 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 .

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

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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 anvendelig

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

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

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

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.

#### 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

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:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

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 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 for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Ingen særlige betingelser påkrævet.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

Ingen særlige krav

##### 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

—  
titandioxid  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 6 (som Ti)  
Anmærkninger:  
K = Støvformige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

—  
subtilisin  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,00006  
Anmærkninger:  
L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

—  
acrylsyre  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5,9  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 2  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.  
S = Grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.

Bekendtgørelse nr. 2203 om grænseværdier for stoffer og materialer af 29/11/2021.

titandioxid er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft  
Bekendtgørelse nr. 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

### 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, 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 støvkonzentrationer 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 øjenskyll 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

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

### Hud og krop

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

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,38	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388



### Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Fast stof

#### Farve

Hvid

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

#### pH

9

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

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

#### 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 (°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.

##### Dekomponeringstemperatur (°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.

### Selvantændelighed (°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	Citronsyre monohydrat
------------------	-----------------------

Forsøgsmetode	
---------------	--

Art	
-----	--

Eksponeringsvej	Oral
-----------------	------

Test	LD50
------	------

Resultat	5400 mg/kg ·
----------	--------------

Andre oplysninger	
-------------------	--

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
------------------	-----------------------

Forsøgsmetode	
---------------	--

Art	Rotte
-----	-------

Eksponeringsvej	Dermal
-----------------	--------

Test	LD50
------	------

Resultat	>2000 mg/kg ·
----------	---------------



Andre oplysninger

Produkt/Substans      kiselsyre, natriumsalt  
 Forsøgsmetode  
 Art                         Rotte  
 Eksponeringsvej      Dermal  
 Test                        LD50  
 Resultat                 > 5000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      kiselsyre, natriumsalt  
 Forsøgsmetode  
 Art                         Rotte  
 Eksponeringsvej      Indånding  
 Test                        LD50  
 Resultat                 1152 - 1349 mg/ kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      fatty alcohol alkoxylate 2  
 Forsøgsmetode  
 Art                         Rotte  
 Eksponeringsvej      Oral  
 Test                        LD50  
 Resultat                 2000-5000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      titandioxid  
 Forsøgsmetode  
 Art                         Rotte  
 Eksponeringsvej      Oral  
 Test                        LD50  
 Resultat                 >10000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      subtilisin  
 Forsøgsmetode  
 Art                         Rotte  
 Eksponeringsvej      Oral  
 Test  
 Resultat                 1800 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans      subtilisin  
 Forsøgsmetode  
 Art                         Kanin  
 Eksponeringsvej      Dermal  
 Test  
 Resultat                 2 ml /kg ·  
 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 hud/øjekontakt 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

titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

acrylsyre er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	440 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	8 dage
Test	NOEC
Resultat	425 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	LC50

Resultat 1535 mgL ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans kiselsyre, natriumsalt  
Forsøgsmetode  
Art Fisk  
Delmiljø  
Varighed 96 timer  
Test LC50  
Resultat 3185 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans kiselsyre, natriumsalt  
Forsøgsmetode  
Art Dafnier  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 4857 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans kiselsyre, natriumsalt  
Forsøgsmetode  
Art Alger  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC0  
Resultat >1000 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans fatty alcohol alkoxyate 2  
Forsøgsmetode  
Art Fisk  
Delmiljø  
Varighed 96 timer  
Test LC50  
Resultat 1-10 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans fatty alcohol alkoxyate 2  
Forsøgsmetode  
Art Krebsdyr  
Delmiljø  
Varighed 48 timer  
Test EC50  
Resultat 1-10 mg/l ·  
Andre oplysninger

Produkt/Substans fatty alcohol alkoxyate 2  
Forsøgsmetode  
Art Alger  
Delmiljø  
Varighed 96 timer

Test EC50  
 Resultat 1-10 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans fatty alcohol alkoxyate 2  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Test NOEC  
 Resultat 0,1-1 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans titandioxid  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Test LC50  
 Resultat > 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans titandioxid  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 1000 mg/l ·  
 Andre oplysninger

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

Produkt/Substans subtilisin  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 72 timer  
 Test NOEC  
 Resultat 0,041 mg protein/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans subtilisin  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø

Varighed	48 timer
Test	EC0
Resultat	0,17 mg/l ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	97%

Produkt/Substans	kiselsyre, natriumsalt
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

Produkt/Substans	fatty alcohol alkoxyate 2
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	>60%

Produkt/Substans	titandioxid
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Nej
Forsøgsmetode	
Resultat	

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Citronsyre monohydrat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	-0,2000
BCF	0.5
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	kiselsyre, natriumsalt
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	fatty alcohol alkoxyate 2
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

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:  
subtilisin (PBT)

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

### 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 .  
Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer  
Affaldsgruppe H: Affald med lavt energiindhold

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(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 anvendelig

#### 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 anvendelig

#### Andet

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

Kodenummer (1993): 00-4.

#### Kilder

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

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

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

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

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H226, Brandfarlig væske og damp.

H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

H302, Farlig ved indtagelse.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

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

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H412, Skadelig 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)

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

PROC10 = Påføring med rulle eller pensel.

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

ERC9a = Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems

### 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 = 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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BA

#### 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