

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produkt type : Blanding  
Handelsnavn : Wibe Ultrasonic Soap

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Stoffets/præparatets anvendelse

Identificerede anvendelser : Til rengøring af sugerør i wibe ultrasonic straw cleaner  
Frarådede anvendelse : Ingen yderligere information

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Wibe For Good ApS  
Adresse : Svend Aagesens Alle 10B  
2650 Hvidovre  
Land : DENMARK  
E-mail : [support@wibe.io](mailto:support@wibe.io)

### 1.4. Nødtelefon

Telefonnummer : +45 93 10 11 13 (kun tilgængelig inden for normal arbejdstid)  
Giftlinjen : +45 82 12 12 12 (kontaktes i tilfælde af indtagelse)

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) : Alvorlig øjenskade, 1, H318  
Yderligere information : Ingen yderligere information

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare  
Faresætninger : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
Precautionary statements : P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge  
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.  
Fremkald IKKE opkastning.  
EUH phrases : EUH208 - Indeholder Proteaser. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

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

## 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

## 3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Produktidentifikation	vægt%	Klassificering i forhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vand	(CAS nr.) 7732-18-5 (EF nr.) 231-791-2	96 – 98	None
Natriumcarbonat	(CAS nr.) 497-19-8 (EF nr.) 207-838-8 (EC indeks nr.) 011-005-00-2 (REACH-nr.) 01-2119485498-19	0,5 – 1	Forårsager alvorlig øjenirritation, 2, H319
Natriumcarbonatperoxid	(CAS nr.) 15630-89-4 (EF nr.) 239-707-6 (REACH nr.) 01-2119457268-30	0,5 – 1	Kan forstærke brand, brandnærende, 3, H272 Farlig ved indtagelse, 4 (Oral), H302 Forårsager alvorlig øjenskade, 1, H318
Co-polymer af akryl- og sulfonsyrer	(CAS nr.) 97953-25-8	0,5 – 1	Forårsager hudirritation, 2, H315
Trideceth-n	(CAS nr.) 69011-36-5 (EF nr.) Polymer	0,1 – 0,5	Farlig ved indtagelse, 4 (Oral), H302 Forårsager alvorlig øjenskade, 1, H318
PEG/PPG-10/2 propylheptylether	(CAS nr.) 166736-08-9 (EF nr.) Polymer	0,1 – 0,5	Farlig ved indtagelse, 4 (Oral), H302 <b>Forårsager hudirritation, 2, H315</b> Forårsager alvorlig øjenirritation, 2, H319 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger, 3, H412
Monosodium Etidronate	(CAS nr.) 29329-71-3 (EF nr.) 249-559-4 (REACH nr.) 01-2119510382-52	0,1 – 0,5	Farlig ved indtagelse, 4 (Oral), H302 Forårsager alvorlig øjenirritation, 2, H319
Proteaser	(CAS nr.) 9014-01-1 (EF nr.) 232-752-2 (REACH nr.) 01-2119480434-38	< 0,1	Farlig ved indtagelse, 4 (Oral), H302 Forårsager hudirritation, 2, H315 Forårsager alvorlig øjenskade, 1, H318 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding, 1, H334 Kan forårsage irritation af luftvejene, 3, H335

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes	:	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
I tilfælde af hudkontakt	:	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af.
I tilfælde af øjenkontakt	:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Ved indtagelse	:	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Selvbeskyttelse af førstehjælper	:	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

Hvis det indåndes	:	Host, Nys
I tilfælde af hudkontakt	:	Rødme. Hævelse. Tørhed. Kløe.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Voldsom smerte. Rødme. Hævelse. Sløret syn.
Ved indtagelse	:	Oral slimhinde eller mave-tarm irritation. Kvalme. Opkastning. Voldsom afføring. Diarré.

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

Følg ovenstående.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Skum Kulsyre (CO <sub>2</sub> ) Pulver
------------------------	---	--

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

Brandfare	:	Ingen brandfare. Ikke brændbart.
Eksplodingsfare	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivitet	:	Ingen farlige reaktioner kendt.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der kræves ingen specifikke brandslukningsinstruktioner.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-beredskabspersonale	:	Bær egnede handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
Til beredskabspersonale	:	Bær egnede handsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg jord- og vandforurening. Produkter skal hældes i afløbet efter brug.

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

Til inddæmning	:	Hæld absorberet stof i en lukket beholder.
Til oprydning	:	Hæld absorberet stof i en lukket beholder. Ved små mængder skylles med vand. Materialet skal bortskaffes i henhold til lokal lovgivning.
Andre oplysninger	:	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjnene. Brug personlige værnemidler efter behov. Spis eller drik ikke, når du bruger dette produkt. Må ikke håndteres, før alle sikkerhedsforanstaltninger er læst og forstået.

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

Opbevaring	:	Opbevares i et tørt miljø ved stuetemperatur [5 - 25°C]
Emballage	:	Opbevar i original beholder
Uforeneligheder	:	Ikke relevant

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1. Nationale grænseværdier

Ingen yderligere information.

##### 8.1.2. Overvågningsprocedurer

#### **Natriumcarbonatperoxid (15630-89-4)**

DNEL/DMEL (arbejdstager)

Akut - lokale virkninger, dermal	:	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Langsigtede - lokale virkninger, dermal	:	12.8 mg/kg kropsvægt/dag
Langsigtede - lokale effekter, indånding	:	5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (generel befolkning)		
Akut - lokale virkninger, dermal	:	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Langsigtede - lokale virkninger, dermal	:	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (vand)		
PNEC aqua (ferskvand)	:	0.035 mg/l
PNEC aqua (havvand)	:	0.035 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	:	0.035 mg/l
PNEC (STP)		
PNEC rensningsanlæg	:	16.24 mg/l

### **Proteaser (9014-01-1)**

DNEL/DMEL (arbejdstager)	
Akut - lokale virkninger, dermal	: 0.2 % i blanding
Langsigtede - systemiske virkninger, indånding	: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Langsigtede - lokale effekter, indånding	: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (generel befolkning)	
Akut - lokale virkninger, dermal	: 0.2 % i blanding
Langsigtede - systemiske virkninger, indånding	: 0.000015 mg/m <sup>3</sup>
Langsigtede - lokale virkninger, dermal	: 0.2 % i blanding
Langsigtede - lokale effekter, indånding	: 0.000015 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	: 0.00006 mg/l
PNEC aqua (havvand)	: 0.000006 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	: 0.0009 mg/l
PNEC (jord)	
PNEC jord	: 0.568 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	: 65 mg/l

### **Monosodium Etidronate (29329-71-3)**

DNEL/DMEL (generel befolkning)	
Akutte - systemiske virkninger, orale	: 6.5 mg/kg kropsvægt
Langsigtede - systemiske virkninger, orale	: 6.5 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	: 0.134 mg/l
PNEC aqua (havvand)	: 0.014 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	: 59 mg/kg dwt
PNEC sediment (havvand)	: 5.9 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	: 41 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	: 20 mg/l

### **Natriumcarbonat (497-19-8)**

DNEL/DMEL (arbejdstager)	
Langsigtede - lokale effekter, indånding	: 10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (generel befolkning)	
Akut - lokale effekter, indånding	: 10 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Passende tekniske kontroller

Ingen yderligere information

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Øjen-/ansigtsbeskyttelse	:	Bær øjen-/ansigtsbeskyttelse
Hud- og kropsbeskyttelse	:	Bær egnede handsker
Åndedrætsværn	:	Ikke relevant
Termisk farebeskyttelse	:	Ikke relevant

### 8.2.3. Miljøeksponeringskontrol

Ingen yderligere information

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Udseende	:	Klar
Tilstandsform	:	Væske
Farve	:	Lys hvid
Lugt	:	Citron (parfume).
Lugttærskel	:	Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Frysepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Kogepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Antændelighed	:	Ikke relevant
Eksplosive grænser	:	Produktet er ikke eksplosivt
Flammepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen tilgængelig data
pH	:	8,5-9,5
Kinematisk viskositet	:	Ingen tilgængelig data
Opløselighed	:	Opløseligt i vand
Log Pow	:	Ingen tilgængelig data
Damptryk	:	Ingen tilgængelig data
Massefylde	:	Ingen tilgængelig data
Relativ damptæthed	:	Ingen tilgængelig data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke påkrævet til normale brugsforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ikke relevant

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normal brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut forgiftning : Ikke klassificeret

**Wibe Ultrasonic Soap**

LD50 oral (beregnet) : > 20 g/kg

**Trideceth-n (69011-36-5)**

LD50 oral rotte : 1.08 g/kg

LD50 hud rotte : 2001 mg/kg

ATE CLP (oral) : 1080 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) : 2001 mg/kg kropsvægt

**PEG/PPG-10/2 propylheptylether (166736-08-9)**

LD50 oral rotte : 1000 mg/kg

ATE CLP (oral) : 1000 mg/kg kropsvægt

**Natriumcarbonatperoxid (15630-89-4)**

LD50 oral rotte : 893 mg/kg US EPA 1984

LD50 hud kanin : 2001 mg/kg US EPA

ATE CLP (oral) : 893 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) : 2001 mg/kg kropsvægt

**Proteaser (9014-01-1)**

LD50 oral rotte : 1.5 g/kg

ATE CLP (oral) : 1500 mg/kg kropsvægt

**Monosodium Etidronate (29329-71-3)**

LD50 oral rotte : 940 mg/kg kropsvægt //OECD 401

ATE CLP (oral) : 940 mg/kg kropsvægt

**Natriumcarbonat (497-19-8)**

LD50 oral rotte : 2800 mg/kg

LD50 hud kanin : 2001 mg/kg

ATE CLP (oral) : 2800 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) : 2001 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation	:	Ikke klassificeret [pH: 9,5]
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Forårsager alvorlig øjenskade. [pH: 9,5]
Respiratorisk eller hudsensibilisering	:	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	:	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	:	Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	:	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	:	Ikke klassificeret

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen kendte negative virkninger på vandbehandlingsanlæggenes funktion under normale brugsforhold som anbefalet. Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

#### **Trideceth-n (69011-36-5)**

LC50 fisk 1	:	10 mg/l
EC50 dafnier 1	:	10 mg/l
ErC50 (alger)	:	10 mg/l

#### **Natriumcarbonatperoxid (15630-89-4)**

LC50 fisk 1	:	70.7 mg/l Pimephales promelas; 96 h
EC50 dafnier 1	:	4.9 mg/l Daphnia pulex; 48 h
NOEC kronisk krebsdyr	:	2 mg/l

#### **Proteaser (9014-01-1)**

LC50 fisk 1	:	8.2 mg/l
LC50 andre akvatiske organismer 1	:	1000 mg/l
NOEC (kronisk)	:	568 mg/l

#### **Monosodium Etidronate (29329-71-3)**

LC50 fisk 1	:	195 mg/l // OECD 203; Oncorhynchus mykiss
LC50 andre akvatiske organismer 1	:	> 250 mg/l ICO; // DIN 38412, 8; Photobacterium phosphoreum
EC50 dafnier 1	:	527 mg/l // OECD 202; Daphnia magna
NOEC (kronisk)	:	200 mg/l
NOEC kronisk krebsdyr	:	6.75 mg/l US EPA 66013-75-009; Daphnia magna
NOEC kronisk alger	:	Selenastrum

#### **Natriumcarbonat (497-19-8)**

LC50 fisk 1	:	300 mg/l
EC50 dafnier 1	:	200 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed



**Trideceth-n (69011-36-5)**

Vedholdenhed og nedbrydelighed	:	Stoffet er biologisk nedbrydeligt. Det er usandsynligt, at det fortsætter.
Biologisk nedbrydning	:	> 60 %

**Proteaser (9014-01-1)**

Biologisk nedbrydning	:	102 %
-----------------------	---	-------

**Monosodium Etidronate (29329-71-3)**

Biologisk nedbrydning	:	1.6 %
-----------------------	---	-------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Natriumcarbonatperoxid (15630-89-4)**

Bioakkumuleringspotentiale	:	Ikke målt
----------------------------	---	-----------

**Proteaser (9014-01-1)**

Log Pow	:	-3.1
Bioakkumuleringspotentiale	:	Forventes ikke at bioakkumulere på grund af den lave log Pow (log Pow < 4).

**Monosodium Etidronate (29329-71-3)**

Log Pow	:	-3.5
Bioakkumuleringspotentiale	:	Forventes ikke at bioakkumulere på grund af den lave log Pow (log Pow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

**Monosodium Etidronate (29329-71-3)**

Log Koc	:	16610
---------	---	-------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering af Wibe Ultrasonic Soap er ingen tilstedeværelse af PBT- og vPvB- ingredienser.

**Komponenter**

Dipropylene Glycol (25265-71-8)	:	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Pentasodium Triphosphate (7758-29-4)	:	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Titanium Dioxide (13463-67-7)	:	PBT: ikke relevant – ingen registrering nødvendig vPvB: ikke relevant – ingen registrering nødvendig
Natriumcarbonatperoxid (15630-89-4)	:	PBT: ikke relevant – ingen registrering nødvendig vPvB: ikke relevant – ingen registrering nødvendig
Monosodium Etidronate (29329-71-3)	:	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
TAED (10543-57-4)	:	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre virkninger kendt.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler. Nedenstående affaldskoder/affaldsbetegnelser er i overensstemmelse med Det Europæiske Affaldskatalog (EAK).

Product : EAK-kode 20 01 29 [vaskemidler, der indeholder farlige stoffer]  
Emballage : EAK-kode 15 01 10 [emballage, der indeholder rester af eller forurenede med farligt stof]

#### 13.1.2. Affaldsbehandlingsrelevant information

Ingen yderligere information.

#### 13.1.3. Spildevandsrelevante oplysninger

Ingen yderligere information.

#### 13.1.4. Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ingen yderligere information.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### 14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Ingen restriktioner i REACH bilag XVII  
Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

16.1. Klassificering og procedure brugt til at udlede klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

<b>Klassificering i forhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Klassificeringsprocedure</b>
Kan forstærke brand, brandnærende, 3, H272	Brobygningssprincip "Fortynding".
Farlig ved indtagelse, 4 (Oral), H302	Brobygningssprincip "Fortynding".
Forårsager hudirritation, 2, H315	Brobygningssprincip "Fortynding".
Forårsager alvorlig øjenskade, 1, H318	Brobygningssprincip "Fortynding".
Forårsager alvorlig øjenirritation, 2, H319	Brobygningssprincip "Fortynding".
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding, 1, H334	Brobygningssprincip "Fortynding".
Kan forårsage irritation af luftvejene., 3, H335	Brobygningssprincip "Fortynding".
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger, 3, H412	Brobygningssprincip "Fortynding".

**Slut på sikkerhedsdatablad**