

## SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006*

## Afkalkningstabletter

## Entkalkungstabs | Descaling Tablets

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

## 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Afkalkningstabletter - Entkalkungstabs | Descaling Tablets

**UFI kode**

9MCV-F0Q5-7K1F-4S7T

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

**Brug**

Afkalkningstabletter

Professionelle brugere, Private brugere, forbruger

**Ikke egnet til brug i**

Alle andre anvendelser frarådes.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

LIGRE GmbH &amp; Co KG

## Adresse

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Østrig

## Telefon

+43 5373 62190 600

## E-mail

ligre@ligre.com

**Kontakt person**

Regulatory Affairs

**E-mail**

info@budich.de

## 1.4. Nødtelefon

**Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer**

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

## SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006*

## Afkalkningstabletter

## Entkalkungstabs | Descaling Tablets

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Øjenirritation, kategori 2

**Faresætninger**

H315, H317, H319, H335

## 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedssætning(er)**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke pulver.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

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

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig a ald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

**Mere information**

Farekomponenter til mærkning: maleinsyre, citronsyre

## 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til artikel 57 / bilag XIII til REACH -forordningen.

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	30 - 50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
maleinsyre	110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25-xxxx 607-095-00-3	20 - 30%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H315, H317, H319, H335 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %;
sulfamidsyre	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-xxxx 016-026-00-0	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpere: Vær opmærksom på selvbeskyttelse. Søg læge hvis nødvendigt.

Indånding

Ikke anvendeligt.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand.

## SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

## Afkalkningstabletter

## Entkalkungstabs | Descaling Tablets

**Øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjeblikene i mindst 15 minutter.

**Indtagelse**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning.

**Information til læger**

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

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

Umiddelbare virkninger kan forventes efter længere tids eksponering.

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

Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandtåge, tørt pulver, skum, kulsyre (CO<sub>2</sub>). Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**Uegnede slukningsmidler**

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

**Foranstaltninger ved brand**

Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå direkte kontakt med materialet/produktet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener floder og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

## SIKKERHEDSDATABLAD

*I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006*

## Afkalkningstabletter

## Entkalkungstabs | Descaling Tablets

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

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Du kan finde informationer om sikker opbevaring og håndtering i afsnit 7.

Du kan finde informationer om eksponering og personlige værnemidler i afsnit 8.

Du kan finde informationer om inkompatible materialer i afsnit 10.

Du kan finde informationer om bortskaffelse i afsnit 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå direkte kontakt med materialet/produktet.

**Generel hygiejne**

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

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

Opbevares på et tørt, køligt sted.

Lagerklasse iht. TRGS 510: 13 (Ikke-brandfarlige fedtstoffer)

Egnede containere og forpakningsmaterialer i sikre opbevaringsrum: opbevar i original beholder.

Opbevaringstemperatur: 10 °C til 40 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Se afsnit 1.2: Afkalkningstabletter

PC35 - Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	70,5 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	10 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	17,4 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	3 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
natriumcarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
natriumcarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5 mg/m³	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Ferskvand	1,8 mg/l
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Havvand	180 µg/l
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Rensningsanlæg	20 mg/l
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (ferskvand)	8,36 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (havvand)	840 mg/kg
sulfamidsyre (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Jord	5 mg/kg
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Ferskvand	0,44 mg/l
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Havvand	0,044 mg/l
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Rensningsanlæg	1000 mg/l
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (havvand)	3,46 mg/kg
citronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Jord	33,1 mg/kg
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Ferskvand	100 µg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	428,1 µg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Havvand	10 µg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Rensningsanlæg	44,6 mg/l
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	334 µg/kg sediment tørvægt
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (havvand)	33,4 µg/kg sediment tørvægt
maleinsyre (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Jord	0,0415 mg/kg jord tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Kræves ikke.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Kemikalieresistente sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

**Beskyttelse af hænder**

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

**Hudbeskyttelse**

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

**Åndedrætsværn**

Denne form for personlige værnemidler er ikke nødvendig under normal og forventelig anvendelse af produktet.

**Fare ved opvarmning**

Ikke anvendeligt.

**Miljøeksponeringskontrol**

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Fysisk form**

Tabletter

**Farve**

hvid

**Lugt**

neutral

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

Ikke relevant.

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke relevant.

**Antændelighed**

Ikke relevant.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaber.

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

Ikke relevant.



## SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

### Afkalkningstabletter

### Entkalkungstabs | Descaling Tablets

#### Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

#### pH

2,2

#### **Metode**

1 % vandig opløsning

#### Kinematisk viskositet

Ikke relevant.

#### Viskositet, dynamisk

Ikke relevant.

#### Opløselighed

Vandopløseligt

#### Vandopløselighed

helt opløselig

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen information tilgængelig.

#### Damptryk

Ikke relevant.

#### Massefylde og/eller relativ massefylde

1,05 kg/dm<sup>3</sup>

#### **Metode**

Bulk massefylde

#### Relativ massefylde

Ingen information tilgængelig.

#### Relativ dampmassefylde

Ikke relevant.

#### Fordampningshastighed

Ikke relevant.

#### Eksplorative egenskaber

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaber.

#### Oxiderende egenskaber

Produktet/blandingen har ingen oxiderende egenskaber.

#### VOC %

0 %

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Partikelegenskaber

Produktet/blandingen indeholder ikke nogen nanomaterialer og nanoformer i henhold til forordningen (EF) 1907/2006.

9.2. Andre oplysninger  
Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabil under normale forhold.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
- 10.4. Forhold, der skal undgås  
Beskyt mod fugt. Beskyttes mod frost, varme og sollys.
- 10.5. Materialer, der skal undgås  
Oxideringsmiddel, stærke baser
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter  
Du kan finde informationer om forbrændingsprodukter i afsnit 5.  
Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosis-beskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponerings-rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/ vejledning	Kilde
sulfamidsyre 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oralt	-	rotte	-	ECHA

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosis- beskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/ vejledning	Kilde
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oralt	-	mus	OECD 401	ECHA
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermal	-	rotte	OECD 402	ECHA
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	kanin	-	-
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oralt	-	rotte	-	-
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalativ	1 h	rotte	-	-
natriumcar- bonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oralt	-	rotte	-	-
natriumcar- bonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	kanin	-	-
natriumcar- bonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	rotte	-	-

**Hudætsning/-irritation**  
Hudirritation, kategori 2

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Øjenirritation, kategori 2

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Hudsensibilisering, kategori 1

**Kimcellemutagenicitet**  
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

**Kræftfremkaldende**  
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**  
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forskrifter (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og den delegerede forordning (EU) 2017/2100.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Toksikologidata for stofferne.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/ vejledning	Anmærkning
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus	-	-
sulfamidsyre 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203	ECHA
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/ vejledning	Anmærkning
sulfamidsyre 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/ vejledning	Anmærkning
sulfamidsyre 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
citronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
maleinsyre 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
natriumcarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til artikel 57 / bilag XIII til REACH -forordningen.

SIKKERHEDSDATABLAD  
I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter  
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forskrifter (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og den delegerede forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Dette produkt/denne blanding indeholder ingen ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller tilaffaldsdeponering. Forurenet emballage / plader: Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Intet farligt gods i transportbestemmelsernes forstand

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Afkalkningstabletter

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)  
Ingredienser i henhold til bilag VII: < 5 % polycarboxylater

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Stoffer, der er godkendt i henhold til bilag XIV: Ikke relevant.  
Stoffrestriktioner i henhold til bilag XVII: Ikke relevant.  
Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): Ikke relevant.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)  
Aktive stoffer: Ikke relevant.

Nařízení (EU) 2019/1148 (výbušniny)  
Begrænset råvare i henhold til bilag I: Ikke relevant.  
Anmeldbare råvarer i henhold til bilag II: Ikke relevant.

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)  
Stoffrestriktioner i henhold til bilag II: Ikke relevant.

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)  
Persistente organiske forurenende stoffer: Ikke relevant.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)  
Seveso-farekategori: Ikke relevant.

Nationale bestemmelser

Følg desuden alle nationale og lokale bestemmelser for omgang med kemikalier.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.  
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og

## SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

### Afkalkningstabletter

### Entkalkungstabs | Descaling Tablets

opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Blandingen er ikke blevet underlagt nogen sikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

#### Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

REACH registreringsdossierer

ECHA C&L - Inventory

Sikkerhedsdatablad fra råstofleverandøren

#### Evalueringsmetoder til klassificering

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode iht. artikel 9 af forordning (EF) nr.

1272/2008 [CLP]:

Sundhedsfarer: Beregningsmetode



**SIKKERHEDSDATABLAD***I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006***Afkalkningstabletter****Entkalkungstabs | Descaling Tablets****Sætningsbetydning**

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878.

**Producentens noter**

Klausul om fritagelse for ansvar: Ovenstående informationer er, så vidt vi ved, korrekte. Firmaet kan ikke stilles til ansvar for skader, der er opstået på grund af håndteringen eller kontakt med ovenstående produkt.