

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Avkalkningstablett - Entkalkungstabs | Descaling Tablets

UFI-kod

9MCV-F0Q5-7K1F-4S7T

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Avkalkningstabletter

Yrkesanvändare, Privat användare, Konsument

Användningar som det avråds ifrån

All annan användning avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

LIGRE GmbH & Co KG

Adress

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Österrike

Telefon

+43 5373 62190 600

E-Post

ligre@ligre.com

Referensperson

Regulatory Affairs

E-post

info@budich.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H315, H317, H319, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008FaropiktogramSignalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte damm.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella regelverk.

Tilläggsinformation

Farokomponenter för märkning: maleinsyra, citronsyra

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB enligt artikel 57 / bilaga XIII i REACH -förordningen.

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
citronsyra	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 - -	-
maleinsyra	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 %;
sulfaminsyra	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 - -	-
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälparbetare: Var uppmärksam på självskydd. Kontakta om nödvändigt läkare.

Inandning

Inte tillämpligt.

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning.

Information till läkare

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vattendimma, pulver, skum, koldioxid (CO₂). Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

Åtgärder vid brand

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt med materialet/produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd mekanisk hanteringsutrustning. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om lagring och hantering, se avsnitt 7.

För information om exponering och personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

För information om inkompatibla material, se avsnitt 10.

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt med materialet/produkten.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på torr, sval plats.

Lagringsklass enligt TRGS 510: 13 (icke brandfarliga fasta ämnen)

Lämplig behållare och lämpliga förpackningsmaterial för säker förvaring: förvara i originalbehållare.

Förvaringstemperatur: 10°C till 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2: Avkalkningstabletter

PC35 - Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

SÄKERHETSATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,5 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	10 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	17,4 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sötvatten	1,8 mg/l
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Havsvatten	180 µg/l
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Reningsverk	20 mg/l
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	8,36 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	840 mg/kg
sulfaminsyra (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Mark	5 mg/kg
citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sötvatten	0,44 mg/l
citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Havsvatten	0,044 mg/l
citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l
citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg
citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg
citronsyra (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Mark	33,1 mg/kg
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sötvatten	100 µg/l
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	428,1 µg/l
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Havsvatten	10 µg/l
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Reningsverk	44,6 mg/l
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	334 µg/kg sediment torrvikt
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	33,4 µg/kg sediment torrvikt
maleinsyra (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Mark	0,0415 mg/kg markens torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Krävs inte.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Handskar

Denna typ av personlig skyddsutrustning är inte nödvändig vid normal och förutsebar användning av produkten.

Andra hudskydd

Denna typ av personlig skyddsutrustning är inte nödvändig vid normal och förutsebar användning av produkten.

Andningsskydd

Denna typ av personlig skyddsutrustning är inte nödvändig vid normal och förutsebar användning av produkten.

Termiska risker

Inte tillämpligt.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Tablett

Färg

vit

Lukt

neutral

Smältpunkt / fryspunkt

Inte tillämpligt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inte tillämpligt.

Brandfarlighet

Inte tillämpligt.

Nedre och övre explosionsgräns

Produkten/blandningen har inga explosiva egenskaper.

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Inte tillämpligt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

2,2

Metod

1 % vattenlösning

Kinematisk viskositet

Inte tillämpligt.

Viskositet, dynamisk

Inte tillämpligt.

Löslighet

Vattenlösliga

Vattenlöslighet

helt löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck

Inte tillämpligt.

Densitet och / eller relativ densitet

1,05 kg/dm³

Metod

Bulkdensitet

Relativ densitet

Ingen information tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Inte tillämpligt.

Avdunstningshastighet

Inte tillämpligt.

Explosiva egenskaper

Produkten/blandningen har inga explosiva egenskaper.

Oxiderande egenskaper

Produkten/blandningen har inga oxiderande egenskaper.

VOC %

0 %

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Partikelegenskaper

Denna produkt/blandning innehåller inga nanomaterial eller nanoformer enligt definitionen i förordning (EG) 1907/2006.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skydda mot fukt. Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

För information om förbränningsprodukter, se avsnitt 5.
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologiska data för beståndsdelarna.

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbes- krivning	Värde / Dos	Exponerings- väg	Exponerin- gens varak- tighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
sulfaminsyra 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oralt	-	råtta	-	ECHA

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbes- krivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponerin- gens varak- tighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oralt	-	mus	OECD 401	ECHA
citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermal	-	råtta	OECD 402	ECHA
maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	kanin	-	-
maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oralt	-	råtta	-	-
maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalativ	1 h	råtta	-	-
natriumkar- bonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oralt	-	råtta	-	-
natriumkar- bonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	kanin	-	-
natriumkar- bonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	råtta	-	-

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation, kategori 2

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering, kategori 1

Mutagenicitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT-enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT-upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen/produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med föreskrifter (EG) 1907/2006 och (EU) 2018/605 och den delegerade förordningen (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Toxikologiska data för beståndsdelarna.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus	-	-
sulfaminsyra 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203	ECHA
citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
sulfaminsyra 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
sulfaminsyra 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
maleinsyra 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning/produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB enligt artikel 57 / bilaga XIII i REACH -förordningen.

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen/produkten innehåller inga ingredienser med hormonstörande egenskaper i enlighet med föreskrifter (EG) 1907/2006 och (EU) 2018/605 och den delegerade förordningen (EU) 2017/2100.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Denna produkt/blandning innehåller inga ämnen enligt förordning (EG) nr 1005/2009 som bryter ned ozonskiktet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

Emballage

Tomma behållare skall lämnas till lokal återvinning eller sophantering.
Förorenad förpackning / ark: Avfallshandtera som oanvänd produkt.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inget farligt gods i transportbestämmelsernas mening

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvättmedel)

Ingredienser enligt bilaga VII: < 5 % polykarboxylater

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Ämnen som omfattas av tillstånd enligt bilaga XIV: Inte tillämpligt.

Ämnesrestriktioner enligt bilaga XVII: Inte tillämpligt.

Ämnen på REACH -kandidatlistan (SVHC): Inte tillämpligt.

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktiva ingredienser: Inte tillämpligt.

Förordning (EU) 2019/1148 (sprängämnen)

Begränsad råvara enligt bilaga I: Inte tillämpligt.

Anmälningssbara råvaror enligt bilaga II: Inte tillämpligt.

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Ämnesrestriktioner enligt bilaga II: Inte tillämpligt.

Förordning (EU) 2019/1021 (POP)

Ihållande organiska föreningar: Inte tillämpligt.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso farokategori: Inte tillämpligt.

Nationella föreskrifter

Följ även alla nationella och lokala föreskrifter för hantering av kemikalier.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Blandningen har inte genomgått någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar**

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

REACH -registreringsunderlag

ECHA C&L - Inventory

Säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt artikel 9 i förordning (EG) nr.

1272/2008 [CLP]:

Hälsorisker: Beräkningsmetod

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Avkalkningstablett

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information

Säkerhetsdatabladet motsvarar förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) inklusive ändringsförordning (EU) 2020/878

Tillverkarens noteringar

Friskrivningsklausul: Ovanstående information är korrekt så vitt vi vet. Företaget kan inte hållas ansvarigt för eventuella skador som orsakas av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.