

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

Tablete de decalcifiere - Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Cod UFI

9MCV-F0Q5-7K1F-4S7T

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Tablete detartrante

Utilizator profesionist, Utilizator, consumator privat

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Orice alte utilizări sunt contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Furnizor

LIGRE GmbH & Co KG

Adresă

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Austria

Telefon

+43 5373 62190 600

E-mail

ligre@ligre.com

Persoana de contact

Regulatory Affairs

E-mail

info@budich.de

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență centru toxicologic/număr de urgență suplimentar

+40 2121 06282 - TOXAPEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Clasificare

Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3 -
iritarea tractului respirator

Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Fraze de pericol

H315, H317, H319, H335

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol**Cuvânt de avertizare**

Atenție

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Nu inspirați praful.

P264 Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe
minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Continuați să clătiți.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor.

Mai multe informații

Componente de pericol pentru etichetare: acid maleic, acid citric

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe care sunt clasificate ca PBT sau vPvB în conformitate cu articolul 57 / anexa XIII la regulamentul REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH Nr. index	Concentrare	Clasificare	H-fraza Factor M acut Factor M cronic	Notă
acid citric	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 - -	-
acid maleic	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 %;
acid sulfamidic	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 - -	-
carbonat de sodiu	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Informații suplimentare despre substanță

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Primii respondenți: Fiți atenți la autoprotecție. Consultați un medic, dacă este necesar.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Inhalare

Nu este cazul.

Contactul cu pielea

Se spală cu apă și săpun.

Contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, scoateți lentilele de contact și spălați imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

Ingerare

Curățați gura cu apă și beți multă apă. Nu provocați voma.

Informații pentru medici

Prezentați medicului respectiv această fișă tehnică de securitate.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Se pot aștepta efecte imediate după o expunere pe termen lung.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace adecvate de stingere a incendiilor**

Apă pulverizată, pulbere de stingere, spumă, dioxid de carbon (CO₂). Utilizați măsurile de stingere a incendiilor adecvate pentru circumstanțele locale și pentru mediul înconjurător.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

Prođuși de descompunere periculoși, formați în condiții de incendiu.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși de descompunere periculoși, formați în condiții de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor**Echipamente speciale de protecție pentru pompieri**

În cazul unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom.

Măsuri în caz de incendiu

Colectați separat apa contaminată, folosită la stingerea incendiilor. Aceasta nu trebuie evacuată în scurgeri.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

A se purta echipament de protecție personală. Evitați contactul direct cu materialul/produsul.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Nu spălați în apă de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitară. Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele de scurgere, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Utilizați echipamentele mecanice de manipulare. A se elimina ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații despre depozitare și manipulare, vezi secțiunea 7.

Pentru informații despre expunere și echipamentul individual de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații despre materiale incompatibile, vezi secțiunea 10.

Pentru informații despre eliminare, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de precauție pentru manipularea preventivă

A se purta echipament de protecție personală. Evitați contactul direct cu materialul/produsul.

Igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați pe durata folosirii produsului. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și imediat după manevrarea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra într-un loc răcoros și uscat.

Clasa de depozitare conform TRGS 510: 13 (Substanțe solide necombustibile)

Recipient și materiale de ambalare adecvate pentru o depozitare sigură: A se depozita în recipientul original.

Temperatura de depozitare: 10°C până la 40°C

7.3. Utilizări finale specifice

Vezi secțiunea 1.2: Tablete detartrante

PC35 - de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006
Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite naționale de expunere profesională

Ingredient	Nr. CAS Nr. EC	Limită de expunere ppm / mg/m³	Limita de expunere pe termen scurt ppm / mg/m³	Sursă	Observație	An
carbonat de sodiu	497-19-8 207-838-8	- 1	- 3	-	-	-

DNEL/DMEL

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	70,5 mg/m³	Angajați	Sistemic
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	10 mg/kg	Angajați	Sistemic
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	17,4 mg/m³	Consumatori	Sistemic
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Dermic	5 mg/kg	Consumatori	Sistemic
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Oral	5 mg/kg	Consumatori	Sistemic
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	3 mg/m³	Angajați	Sistemic
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acut (termen scurt) Inhalare	3 mg/m³	Angajați	Sistemic
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	3 mg/m³	Angajați	Local
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acut (termen scurt) Inhalare	3 mg/m³	Angajați	Local
carbonat de sodiu (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	10 mg/m³	Angajați	Local

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
carbonat de sodiu (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	5 mg/m³	Consumatori	Local

PNEC/PEC

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Componentă de mediu	Valoare
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Apă dulce	1,8 mg/l
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Apă de mare	180 µg/l
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Stație de epurare a apei	20 mg/l
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (apă dulce)	8,36 mg/kg
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sediment (apă marină)	840 mg/kg
acid sulfamidic (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sol	5 mg/kg
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Apă dulce	0,44 mg/l
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Apă de mare	0,044 mg/l
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Stație de epurare a apei	1000 mg/l
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (apă dulce)	34,6 mg/kg
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (apă marină)	3,46 mg/kg
acid citric (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sol	33,1 mg/kg
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Apă dulce	100 µg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Eliberări intermitente (apă dulce)	428,1 µg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Apă de mare	10 µg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006
Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Componentă de mediu	Valoare
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Stație de epurare a apei	44,6 mg/l
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (apă dulce)	334 µg/kg sediment dw
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (apă marină)	33,4 µg/kg sediment dw
acid maleic (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sol	0,0415 mg/kg greutate uscată a solului

8.2. Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare
Nu este necesar.

Protecția ochilor/feței
Ochelari de protecție cu apărători laterale, în conformitate cu EN166

Protecția mâinilor
Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Alte mijloace de protecție a pielii
Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Protecție respiratorie
Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Pericole termice
Nu este cazul.

Controale ale expunerii mediului
Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a mediului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006
Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Tabletă

Culoare

alb

Miros

neutral

Punctul de topire / punctul de înghețare

Nu se aplică.

Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere

Nu se aplică.

Inflamabilitate

Nu se aplică.

Limită inferioară și superioară de explozie

Produsul / amestecul nu are proprietăți explozive.

Punct de aprindere

Nu sunt disponibile date

Temperatură de autoaprindere

Nu se aplică.

Temperatura de descompunere

Nu sunt disponibile date

pH

2,2

Metodă

1 % soluție apoasă

Viscozitate cinematică

Nu se aplică.

Vâscozitate dinamică

Nu se aplică.

Solubilitate

Solubil în apă

Solubilitate în apă

complet solubil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Coeficient de partiție n-octanol/apă

Nu sunt informații disponibile

Presiune de vapori

Nu se aplică.

Densitate și/sau densitate relativă

1,05 kg/dm³

Metodă

Densitate în vrac

Densitatea relativă

Nu sunt informații disponibile

Densitate relativă a vaporilor

Nu se aplică.

Viteza de evaporare

Nu se aplică.

Proprietăți explozive

Produsul / amestecul nu are proprietăți explozive.

Proprietăți oxidante

Produsul / amestecul nu are proprietăți oxidante.

VOC %

0 %

Proprietățile particulelor

Acest produs/amestec nu conține nanomateriale și nanoforme în sensul Regulamentului (CE) 1907/2006.

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

none under normal use

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli postępuje się z nim zgodnie z zaleceniami.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006
Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

10.4. Condiții de evitat

A se feri de umezeală. A se feri de îngheț, căldură și razele soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, baze puternice.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Pentru informații despre produsele de combustie, vezi secțiunea 5.
Produși de descompunere periculoși, formați în condiții de incendiu.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Date toxicologice privind ingredientele.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Durata de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
acid sulfamidic 5329-14-6 / 226-218-8	LD50	2.140 mg/kg	Oral	-	șobolan	-	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Șoarece	OECD 401	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermic	-	șobolan	OECD 402	ECHA
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	iepure	-	-
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oral	-	șobolan	-	-
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalativ	1 h	șobolan	-	-
carbonat de sodiu 497-19-8 /	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	șobolan	-	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006
Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Durata de expunere	Animale de testare	Metodă / Instrucțiuni	Observații
207-838-8							
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermic	-	iepure	-	-
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	șobolan	-	-

Coroziunea/iritarea pielii

Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Carcinogeneză

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Pericol inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul / produsul nu conține ingrediente cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu reglementările (CE) 1907/2006 și (UE) 2018/605 și cu regulamentul delegat (UE) 2017/2100.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate

Date toxicologice privind ingredientele.

Toxicitate acută pentru pești

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac-rochirus	-	-
acid sulfamidic 5329-14-6 / 226-218-8	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales pro-melas	OECD 203	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Toxicitate acută pentru alge

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid sulfamidic 5329-14-6 / 226-218-8	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Toxicitate acută pentru crustacee

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie	Metodă / Instrucțiuni	Observație
acid sulfamidic 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
acid citric 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
acid maleic 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-

12.2. Persistența și degradabilitatea

Persistența și degradabilitatea

Agenții tensioactivi conținuți în acest amestec/produs îndeplinesc cerințele de biodegradabilitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențialul de bioacumulare

Nu sunt informații disponibile

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

Nu sunt informații disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt clasificate ca PBT sau vPvB în conformitate cu articolul 57 / anexa XIII la regulamentul REACH.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul / produsul nu conține ingrediente cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu reglementările (CE) 1907/2006 și (UE) 2018/605 și cu regulamentul delegat (UE) 2017/2100.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

Acest produs / amestec nu conține substanțe în sensul Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 care diminuează stratul de ozon.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Considerații privind eliminarea

A se elimina ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Ambalajul

Recipientele goale trebuie predate pentru reciclarea, recuperarea sau eliminarea locală a deșeurilor.

Ambalaje / folii contaminate: A se elimina ca produs nefolosit.

Coduri deseuri	Descriere deșeuri
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase

Atenție - un asterisc (*) alături de un cod indică faptul că este vorba de DEȘEURI PERICULOASE.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Fara marfuri periculoase în sensul reglementărilor de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru transport

Nu se aplică

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Altele

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementările UE

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenți)
Ingrediente conform anexei VII: < 5 % polycarboxilați

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Substanțe supuse autorizației conform anexei XIV: Nu se aplică.
Restricții de substanță în conformitate cu anexa XVII: Nu se aplică.
Substanțe din lista de candidați REACH (SVHC): Nu se aplică.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 (BPR)
Substanțe active: Nu se aplică.

Regulamento (UE) 2019/1148 (explosivos)
Materie primă restricționată în conformitate cu anexa I: Nu se aplică.
Materii prime care trebuie notificate în conformitate cu anexa II: Nu se aplică.

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)
Restricții de substanță în conformitate cu anexa II: Nu se aplică.

Regulamentul (UE) 2019/1021 (POP)
Poluanți organici persistenti: Nu se aplică.

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Categorie de pericole Seveso: Nu se aplică.

Reglementările naționale

În plus, se vor respecta toate prevederile naționale și locale cu privire la manipularea substanțelor chimice.

Valori limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici | Hotărâre 584/2018

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Amestecul nu a fost supus unei evaluări a securității.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri

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

Trimiteri la literatura de specialitate și la sursele de date importante

Dosare de înregistrare REACH
ECHA C&L - Inventory
Fișele tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime

Metode de evaluare pentru clasificare

Clasificarea amestecurilor și metodă de evaluare conform articolului 9 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:
Pericole la adresa sănătății: Metodă de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Tablete de decalcifiere

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Semnificația frazei

Skin Irrit. 2 - Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Skin Sens. 1 - Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3 - iritarea tractului respirator

Eye Irrit. 2 - Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Aquatic Chronic 3 - Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic categoria 3

Acute Tox. 4 - oral - Toxicitate acută, categoria oral, de pericol 4

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate corespunde Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Notele producătorului

Clauza privind exonerarea de răspundere: Potrivit informațiilor deținute de noi, informațiile de mai sus sunt corecte. Firma nu poate fi trasă la răspundere pentru daune care rezultă din manipularea sau contactul cu produsul de mai sus.