



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012

Data revizuirii 26.04.2023

Versiune

6.0

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

1.1. Identificator de produs

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Substanță / amestec

amestec

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

Domeniul de utilizare a amestecului

Produs microbiologic pe bază de enzime, sub formă de tablete, pentru biodegradarea conținutului foselor septice și haznalelor.

Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul

Nume sau denumire comercială

BROS sp. z o. o.

Adresă

ul. Karpia 24, Poznań, 61-619

Polonia

Telefon

+48 61 826 25 12

E-mail

msds@bros.pl

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

BROS sp. z o. o.

E-mail

msds@bros.pl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+ 40 (0)21 318 36 20 /interior 235 sau +40 (0)21 318 36 06

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Conține: acid citric

Frazele de pericol utilizate

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012
Data revizuirii 26.04.2023

Versiune 6.0

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.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P405

A se depozita sub cheie.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Informații suplimentare

EUH208 Conține celulază și subtilizină. Risc de reacție alergică.

Conține: enzime sub 5%, agenți de parfumare (d-limonen)

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	carbonat de sodiu	≤50	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 CE: 201-069-1	acid citric	≤30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 CE: 232-752-2	subtilizină	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
Index: 647-002-00-3 CAS: 9012-54-8 CE: 232-734-4	celulază	≤0,1	Resp. Sens. 1, H334	

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de accident, dacă nu vă simțiți bine sau aveți nevoie de ajutor, cereți imediat sfatul medicului (dacă este posibil, arătați-i recipientul sau eticheta) sau contactați un centru toxicologic. Pentru persoana care acordă primul ajutor: aveți grijă la protecția dumneavoastră!

În caz de inhalare

Duceți victima la aer curat și mențineți-o caldă și în poziție de repaus.

În caz de contact cu pielea

Clătiți pielea cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

În caz de înghițire

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012

Data revizuirii 26.04.2023

Versiune

6.0

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

În caz de inhalare

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

În caz de contact cu pielea

Risc de reacție alergică.

În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

În caz de înghițire

Necunoscut.

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

Primul ajutor, decontaminarea, tratamentul simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO₂), pudră uscată, pulverizator cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita sub cheie. Depozitați într-un loc uscat, la distanță de produse alimentare și la temperaturi cuprinse între 5 și 30°C.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Este permisă utilizarea în conformitate cu cele menționate în etichetă.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012
Data revizuirii 26.04.2023

Versiune 6.0

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
carbonat de sodiu (CAS: 497-19-8)	8 ore	1 mg/m ³
	15 minute	3 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici din mediul slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solidă (tablete)
Culoare	datele nu sunt disponibile
Miros	datele nu sunt disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	inaplicabil
Inflamabilitatea	neinflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	inaplicabil
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	datele nu sunt disponibile
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	datele nu sunt disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	datele nu sunt disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile

9.2. Alte informații

nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012
Data revizuirii 26.04.2023

Versiune 6.0

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Dacă este cazul, protejați împotriva acizilor și bazelor puternice, precum și împotriva agenților oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

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

acid citric

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Piele	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Iepure	
Inhalare	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 ore	Iepure	

carbonat de sodiu

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Inhalare	LC ₅₀	≥50 mg/l		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Piele	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Iepure	
Orală	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	

celulază

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Inhalare	LC ₅₀	≥50 mg/l	48 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)	
Piele	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Iepure	

subtilizină

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	LD ₅₀	1800 mg/kg		Șobolan	
Piele	LD ₅₀	≥5000 mg/kg		Iepure	
	LC ₅₀	≥50 mg/l	4 ore	Șobolan	

Corodarea/iritarea pielii

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012
Data revizuirii 26.04.2023

Versiune 6.0

Cancerigenitatea

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Pericolul prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitatea acută

acid citric

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
LC ₅₀	440-760 mg/kg	48 ore	Pești	
LC ₅₀	1535 mg/kg	24 ore	Purici de baltă	
EC ₅₀	1535 mg/kg	24 ore	Purici de baltă	

carbonat de sodiu

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
EC ₅₀	200-227 mg/l	48 ore	Purici de baltă	
LC ₅₀	300 mg/l	96 ore	Pești	

subtilizină

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
LC ₅₀	8,2 mg/kg	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₀	0,17 mg/l		Purici de baltă	
NOEC	0,041 mg	72 ore	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Persistență și degradabilitate

Amestecul este biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării	07.05.2012		
Data revizuirii	26.04.2023	Versiune	6.0

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. **Numărul ONU sau numărul de identificare**
nu face obiectul reglementărilor privind transportul
- 14.2. **Denumirea corectă ONU pentru expediție**
nu este relevant
- 14.3. **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
nu este relevant
- 14.4. **Grupul de ambalare**
nu este relevant
- 14.5. **Pericole pentru mediul înconjurător**
nu
- 14.6. **Precauții speciale pentru utilizatori**
Trimitere la Secțiunile 4-8.
- 14.7. **Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
nu este relevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. **Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, varianta completă. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- 15.2. **Evaluarea securității chimice**
nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate
H302 Nociv în caz de înghițire.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării	07.05.2012	Versiune	6.0
Data revizuirii	26.04.2023		

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH208	Conține celulază și subtilizină. Risc de reacție alergică..
--------	---

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
EC ₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 0% din populație
EC ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
LC ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

MICROBEC ULTRA TABS - TABLETE PENTRU HAZNALE, INSTALAȚII SANITARE SAU FOSE SEPTICE

Data creării 07.05.2012
Data revizuirii 26.04.2023

Versiune 6.0

Acute Tox.	Toxicitate acută
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Resp. Sens.	Sensibilizarea căilor respiratorii
Skin Irrit.	Iritarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.