

# ReadyDose™ Delimer Tablet



## Elimină depunerile de calcar de la primul contact



### Multifuncțional și eficient

- Îndepărtează depunerile datorate apei dure și depunerile de calcar
- Se utilizează în mașinile de spălat vase (curăță brațele de pulverizare, bobinele și duzele), precum și pentru mese bain-marie, suprafețe din oțel inoxidabil, faianță și alte tipuri de suprafețe



### Design ergonomic

- Manipulare mai sigură a produsului
- Nu este necesar EIP la utilizarea soluției



### Ușor de transportat

- Asigură un plus de siguranță pentru angajați prin reducerea sarcinii de ridicare

**ReadyDose™ Delimer Tablet** face parte din Programul **ReadyDose™**: Un program de curățare cu tablete mici care asigură o curățenie impecabilă pentru oaspeții dumneavoastră și o rutină clară, simplificată pentru angajați.

**ECOLAB®**

# Un program inovator care asigură standardul de curățenie așteptat de oaspeții dumneavoastră și o rutină clară, simplificată pentru angajați.



## Instrucțiuni de utilizare - Tabletă detartrant

1

Deschideți plicurile și puneți 2-4 tablete în mașină.

Spălați-vă pe mâini după ce ați atins tableta.

2

Puneți mașina în funcțiune timp de 15 minute sau mai mult dacă depunerea de calcar este semnificativă.

3

Opriti mașina și rezervorul de încălzire. Scurgeți apa și clătiți interiorul mașinii temeinic cu apă curată.

Oferiți-le angajaților puterea eficienței cu tablete ușor de folosit, codificate pe culori.

DENUMIRE PRODUS	SKU	RAPORT DE DILUARE	DIMENSIUNE AMBALAJ
ReadyDose™ Delimer Tablet	9117940	2-4 tablete/ per mașină sau 1 tabletă/4-5 L	30 x 40 g



Am gândit la scară mică ca dumneavoastră să gândiți la scară mare. Sunteți pregătit să aflați mai multe despre programul nostru complet de curățare cu tablete? Scanați codul QR.



**ReadyDose Delimer****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs**

Denumirea produsului : ReadyDose Delimer  
UFI : 4G7G-TTFW-CW06-RP0Q  
Codul produsului : 122923E  
Utilizarea  
substanței/amestecului : Detartrant  
Tipul substanței : Amestec

**Numai pentru utilizare profesională.**

Informații privind diluarea  
produsului. : Produsul se furnizează gata de utilizare.

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

Utilizări identificate : Detergent de uz general. Proces manual  
Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea : Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)  
Rivergate  
Handelskai 92, A-1200 Wien Austria +43 1 715 2550, ext.0  
office.vienna@ecolab.com  
  
Ecolab GmbH - Viena sucursala Iași  
Șoseaua Păcurari 138  
Centrul de afaceri „IDEO”, etaj 2, 700545 România Iași  
023 222 2210  
iulian.andriuta@ecolab.com

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

Număr de telefon care poate  
fi apelat în caz de urgență : +4037-6300058  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropean  
  
Numărul de telefon de  
urgență al organismului  
desemnat conform art. 45 al  
Regulamentului 1272/2008 : Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8,  
sector 1 București Tel. (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 599  
2300 int. 182, 444, 213, 455. email: spital@urgentafloreasca.ro

Data redactării/revizuirii : 07.03.2025  
Versiune : 1.1

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**ReadyDose Delimer**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318  
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură H335  
 expunere, Categoria 3, Aparatul respirator

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : Pericol  
 (avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul : **Prevenire:**  
 P261 Evitați să inspirați praful.  
 P280e A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

**Răspuns:**  
 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.  
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:  
 Acid citric  
 Sodium bisulfate

**2.3 Alte pericole**

Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2 Amestecuri**

**Componente periculoase**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrația: [%]
Acid citric	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Iritarea ochilor Categoria 2; H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categoria 3; H335	>= 30 - < 50
Sodium bisulfate	7681-38-1	Lezarea gravă a ochilor Categoria 1; H318	>= 20 - < 30

**ReadyDose Delimer**

	231-665-7 01-2119552465-36		
Sodium Carbonate	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 1 - < 10

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema de urgență medicul.
- În caz de contact cu pielea : Se va clăti cu multă apă.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
- Dacă se inhalează : Scoateți persoana afectată la aer proaspăt. Se va trata simptomatic. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

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

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu este inflamabil sau combustibil.
- Produse de combustie periculoși : În funcție de proprietățile combustibile, produsele de descompunere pot include următoarele substanțe:  
Oxizi de carbon  
Oxizi de sulf  
Oxizi metalici

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

## **ReadyDose Delimer**

- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.
- Informații suplimentare : Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

#### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Se va asigura ventilație adecvată. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Atunci când operatorii se expun la concentrații ce depășesc limitele de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii corespunzătoare, certificate. Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
- Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate.

#### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

- Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu solul, apele de suprafață sau freatice.

#### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- Metodele de curățare : Se va mătura și se va introduce folosind un fâraș în containere adecvate pentru a fi eliminat.

#### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

- Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Nu inhalați praful. Nu amestecați cu înălțor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos. În caz de defecțiuni mecanice, sau în cazul contactului cu soluții ale produsului de concentrație necunoscută, trebuie utilizat echipament complet de protecție personală (PPE).
- Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

**ReadyDose Delimer**

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul bine închis. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.

Temperatură de depozitare : 0 °C la 40 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Detergent de uz general. Proces manual

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1 Parametri de control**

**Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Sodium Carbonate	497-19-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

**DNEL**

Sodium Carbonate	:	<p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale. Valoare: 10 mg/m<sup>3</sup></p>
acetic acid, sodium salt	:	<p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1057.9 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 6347.36 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 12 mg/kg greutate corporală/zi</p> <p>Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice.</p>

**ReadyDose Delimer**

	<p>Valoare: 72 mg/kg greutate corporală/zi</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 521.73 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 3103.45 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 6 mg/kg greutate corporală/zi</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Dermic Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 36 mg/kg greutate corporală/zi</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 6 mg/kg greutate corporală/zi</p> <p>Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Oral(ă) Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute sistemice. Valoare: 36 mg/kg greutate corporală/zi</p>
--	---

**PNEC**

acetic acid, sodium salt	: Apă proaspătă Valoare: 0.1 mg/l
	Apă de mare Valoare: 0.01 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 720 mg/l

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsurători tehnice corespunzătoare**

Măsurători de ordin tehnic : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aerodisperse, este suficientă o ventilație generală bună.

**Măsurători de protecție individuale**

**ReadyDose Delimer**

Măsuri de igienă	: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.
Protecția ochilor / feței (EN 166)	: Ochelari de protecție Mască de protecție a feței
Protecția mâinilor (EN 374)	: Nu este necesar echipament de protecție special.
Protecția pielii și a corpului (EN 14605)	: Nu este necesar echipament de protecție special.
Protecția respirației (EN 143, 14387)	: Când riscurile respiratorii nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin metode, proceduri și măsuri organizatorice, utilizați echipament de protecție respiratorie conform cu normele UE (89/656/EEC, (EU) 2016/425) sau echivalente, cu filtre de tip:A

**Controlul expunerii mediului**

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejmuirea recipientelor de depozitare.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	: solid
Culoare	: alb
Miros	: ca a oțetului
pH	: 1.7 - 2.7, 1 %
Caracteristicile particulei	
Evaluare	: Nu există date
Mărimea particulelor	: Nu există date
Distribuție de dimensiunea particulelor	: Nu există date
Grad de prăfuire	: Nu există date
Zonă de suprafață specifică	: Nu există date
Încărcare de suprafață/Potențial Zeta	: Nu există date
Formă	: Nu există date
Cristalinitate	: Nu există date
Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu se aplică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

**ReadyDose Delimer**

Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punct de fierbere, punct inițial de fierbere și interval de fierbere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Viteza de evaporare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Inflamabilitate	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate și / sau densitate relativă	: 1.03 - 1.09
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă (valoare log)	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Descompunere termică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Vâscozitate cinematică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Proprietăți explozive	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

## 9.2 Alte informații

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos.

### 10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

### 10.5 Materiale incompatibile

**ReadyDose Delimer**

Acizi și baze

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu, vedeți Secțiunea 5

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

Informații privind căile probabile de expunere : Contact cu ochii, Contactul cu pielea

**Produs**

Toxicitate acută orală : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută dermică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Corodarea/iritarea pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Cancerigenitate : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Efecte referitoare la reproducere : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate teratogenă : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există informații disponibile despre acest produs.

**Componente**

Toxicitate acută orală : Acid citric LD50 Șobolan: 11,700 mg/kg

Sodium bisulfate LD50 Șobolan: 2,140 mg/kg

Sodium Carbonate LD50 Șobolan: 2,800 mg/kg

**Componente**

**ReadyDose Delimer**

Toxicitate acută prin inhalare : Sodiu bisulfate 4 o LC50 Șobolan: > 2.4 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață

**Efecte potențiale asupra sănătății**

Ochii : Provoacă leziuni oculare grave.  
Piele : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.  
Ingerare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.  
Inhalare : Poate provoca iritația tractului respirator. Poate provoca iritația nasului, gâtului și plămânilor.  
Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

Contact cu ochii : Roșeață, Durere, Coroziune  
Contactul cu pielea : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.  
Ingerare : Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.  
Inhalare : Iritație respiratorie, Tuse

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin** : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**Informații suplimentare** : Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Ecotoxicitate**

Efecte asupra mediului înconjurător : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

**Produs**

Toxicitate pentru pești : Nu există date  
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Nu există date  
Toxicitate asupra algelor : Nu există date

**Componente**

Toxicitate pentru pești : Acid citric  
96 o LC50 Pește: > 100 mg/l

**ReadyDose Delimer**

Sodium bisulfate  
96 o LC50 Pește: 7,960 mg/l

Sodium Carbonate  
96 o LC50 Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus): 300 mg/l

**Componente**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : Sodium Carbonate  
48 o EC50 Ceriodaphnia (purece de apă): 213.5 mg/l

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

**Produs**

Nu există date

**Componente**

Biodegradare : Acid citric  
Rezultat: Ușor biodegradabil.

Sodium bisulfate  
Rezultat: Nu se aplică - anorganic

Sodium Carbonate  
Rezultat: Nu se aplică - anorganic

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la niveluri de 0.1% sau mai mari.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există date

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri

**ReadyDose Delimer**

periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs : În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor autorizată.
- Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit. Containerelor goale trebuie să fie predate unui operator autorizat pentru a fi reciclate sau eliminate. Nu se vor refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- Ghid pentru selecția codului de deșeu : Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefină și să atribuie cel mai potrivit cod de deșeu EWC. Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană ( Directiva EU 2008/98/EC ) și locală.
- Reglementare națională România : -Legislația pentru deșeuri: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;  
-Legislația pentru deșeuri de ambalaje:  
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Expeditoarea are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

**Transport rutier (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : Bunuri nepericuloase
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : Bunuri nepericuloase
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : Bunuri nepericuloase
- 14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Bunuri nepericuloase
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Bunuri nepericuloase

**Transport aerian (IATA)**

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : Bunuri nepericuloase
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : Bunuri nepericuloase

**ReadyDose Delimer**

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : Bunuri nepericuloase  
14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase  
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Bunuri nepericuloase  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Bunuri nepericuloase

**Transport maritim (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))**

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare : Bunuri nepericuloase  
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție : Bunuri nepericuloase  
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : Bunuri nepericuloase  
14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase  
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Bunuri nepericuloase  
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Bunuri nepericuloase  
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI : Bunuri nepericuloase

**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**

în conformitate cu : cel puțin 15 %, dar sub 30 %: zeoliți  
Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004

Seveso III: Directiva : Nu se aplică.  
2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică.

**Reglementare națională**

**Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.**

Alte reglementări : - Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă;  
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

**ReadyDose Delimer**

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru acest produs.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform cu

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Clasificare	Justificare
Lezarea gravă a ochilor 1, H318	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere 3, H335	Metoda de calcul

**Text complet al frazelor H**

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Text complet al altor abrevieri**

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele mentionate in Fisa de Siguranță sunt furnizate in formatul 1 ,000,000 = un milion si 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

**ReadyDose Delimer**

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

**Anexă: Scenarii de expunere**

**Scenariu de expunere: Detergent de uz general. Proces manual**

Life Cycle Stage : Utilizare pe scară largă de către lucrătorii profesioniști  
Categoría produsului : **PC35** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

**Scenariu contribuind la controlul expunerii mediului la::**

Categoría referitoare la eliberarea în mediul înconjurător : **ERC8a** Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise  
Cantitatea zilnică per sit : 7.5 kg  
Tipul stației de epurare a apelor uzate : Stație de tratare/epurare a apelor uzate municipală

**Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:**

Categoría procesului : **PROC10** Aplicarea cu rolă sau pensulă  
Durata expunerii : 480 min  
Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior  
Nu este necesară ventilație de evacuare locală  
Ventilație generală : Viteza de ventilație pe oră 1  
Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8  
Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8

**Scenariu contribuind la controlul expunerii lucrătorilor la:**

Categoría procesului : **PROC8a** Transferul de substanță sau preparate (încărcare/descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților nespecializate

**ReadyDose Delimer**

Durata expunerii : 60 min

Condiții de operare și măsuri de management a riscului : Interior

Nu este necesară ventilație de evacuare locală

Ventilație generală : Viteza de ventilație pe oră 1

Protecția pielii : a se vedea Secțiunea 8

Protecție respiratorie : a se vedea Secțiunea 8