

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Element de identificare a produsului

ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Identificator unic de formulă : QPP2-T6P9-X600-RXDY

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

Intrebuintari identificate relevante

ID 215 este un concentrat pentru curățarea manuală, enzimatică a instrumentelor generale și chirurgicale.

Categorii de produse [PC]

PC 35 - Produse de spălare și curățare

Utilizari nerecomandate

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

Remarcă

Produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

orochemie GmbH + Co. KG

Strada : Max-Planck-Straße 27

Cod postal/Loc : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Persoana de contact pentru informatii : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

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

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică;
Strada Dr. Leonte Anastasievici nr.1-3; 050463 București – 021/318 36 06 (Luni-Vineri: 8:00-15:00)
INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicitate acută (oral) : Categoria 4 ; Nociv în caz de înghițire.

Skin Corr. 1B ; H314 - Corodarea/iritarea pielii : Categoria 1B ; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categoria 1 ; Provoacă leziuni oculare grave.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Periculoase pentru mediul acvatic : Acut 1 ; Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Periculoase pentru mediul acvatic : Cronic 2 ; Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Procedura de clasificare

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)



Corodare (GHS05) · Mediu (GHS09) · Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6
ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5

Frazele de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.
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.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH208 Conține POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin. Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Descriere

ID 215 conține compuși cuaternari de amoniu, guanidine, surfactanți neionici, dietilenglicol, enzime și excipienți în soluție apoasă.

Material conținând substanțe periculoase

DIETILENGLICOL ; Nr.-REACH : 01-2119457857-21 ; CE-Nr. : 203-872-2; CAS-numar : 111-46-6

Anumita parte din greutate : $\geq 30 - < 35$ %
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ISOTRIDECANOLETOXILAT ; Nr.-REACH : 02-2119552461-55 ; CE-Nr. : 931-138-8; CAS-numar : 69011-36-5

Anumita parte din greutate : $\geq 10 - < 15$ %
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; Nr.-REACH : 01-2119945987-15 ; CE-Nr. : 230-525-2; CAS-numar : 7173-51-5

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10$ %
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Limite de conc. specifice : Aquatic Chronic 2 ; H411
(M Acute=10)
PROPAN-2-OL ; Nr.-REACH : 01-2119457558-25 ; CE-Nr. : 200-661-7; CAS-numar : 67-63-0
Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336
POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ ; Nr.-REACH : CAS:
1802181-67-4 ; CAS-numar : 32289-58-0
Anumita parte din greutate : $\geq 0,25 - < 0,5 \%$
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1B ; H317
STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410
Limite de conc. specifice : (M=10)

Indicații complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dupa inspirare

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

In caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dupa contactul cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dupa inghitire

NU provocați vomă. Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Nociv în caz de înghițire.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂) Pulbere de stingere uscata Jet de picaturi de apa Apă ceata Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Niciunul cunoscut.

Produse de ardere periculoase

Niciunul cunoscut.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Se adaptează echipamentul de protecție la incendiu înconjurător.

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Se adaptează echipamentul de protecție la incendiu înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Nici una

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Vă rugăm să luați în considerare instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de ghidare pentru utilizare de pe bidon.

Măsuri de protecție

Măsuri de protecție contra incendiului

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

Cerinte de spații de depozitare și recipiente

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

Indicații privind depozitarea împreună

Se depozitează separat produsele alimentare.

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

Nici una

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de muncă

PROPAN-2-OL ; CAS-număr : 67-63-0

Tipul valorilor limita (țara de origine): TLV/STEL (RO)

Valori limita : 203 ppm / 500 mg/m³

Remarcă : 15 minutes average value

Tipul valorilor limita (țara de origine): TLV/TWA (RO)

Valori limita : 81 ppm / 200 mg/m³

Valori DNEL/PNEC

Nu există date disponibile despre acest preparat.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

DNEL/DMEL

DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 12 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : De scurta durata
Valori limita : 12 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 53 mg/kg
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 21 mg/kg
Factor de evaluare : 24 h
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 12 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 60 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 106 mg/kg
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 60 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 43 mg/kg
Factor de evaluare : 24 h
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 44 mg/m³

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 18,2 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 8,6 mg/kg
Factor de evaluare : 24 h
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	5,39 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	5,39 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	1,55 mg/kg
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	1,55 mg/kg

PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0

Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	319 mg/kg
Factor de evaluare :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	89 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	26 mg/kg
Factor de evaluare :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	888 mg/kg
Factor de evaluare :	24 h
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	500 mg/m ³

PNEC

DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6

Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	10 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	1 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	1,53 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	20,9 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	2,09 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	199,5 mg/l

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	0,002 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	0,0002 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	1,4 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	2,82 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	0,282 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	0,595 mg/l
PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0	
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita :	140,9 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita :	140,9 mg/l
Tipul valorilor limita :	PNEC (Industrie)
Calea de expunere :	Sol
Valori limita :	28 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita :	552 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita :	552 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Otravire secundara)
Valori limita :	160 mg/kg
Tipul valorilor limita :	PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita :	2251 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protectie personal

Protectia ochilor / -fetei

Rame de ochelari cu protectie laterala EN 166

Protectia pielii

Protectia mainilor

Expunere pe termen lung (Nivelul 2: < 30 min): mănuși de unică folosință conform EN374, categoria III, de ex. cauciuc nitril, grosime material de 0,1 mm.

Expunere pe termen scurt (Nivelul 6: < 480 min): mănuși de protecție conform EN374, categoria III, de ex. cauciuc nitril, grosime material de 0,7 mm.

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Protectia corpului

Protectia corpului: nu este necesar.

Protectie respiratorie

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații generale

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Imbracamintea de lucru se va pastra separat. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Alte masuri de protectie

Se va asigura o aerisire suficienta.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior : Lichid
Culoare : albastru
Miros : caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)		nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100	°C
Temperatura de descompunere :	(1013 hPa)		nedeterminat	
Punctul de aprindere :			53,5	°C
Temperatura de autoaprindere :			neaplicabil	
Limita inferioară de explozie :			neaplicabil	
Limită superioară de explozie :			neaplicabil	
Presiunea vaporilor :	(50 °C)		nedeterminat	
Densitate :	(20 °C)	circa	1,03	g/cm ³
Verificarea separării solventului :	(20 °C)	<	3	%
Solubilitate în apă :	(20 °C)		100	% masa
pH value :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			nedeterminat	
Pahar Ford/timpul de scurgere :	(20 °C)	<	20	s Pahar DIN 4 mm
Pragul de acceptare a mirosului :			nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			33,6	% masa
Lichide oxidante :			neaplicabil	
Proprietăți explozive :			neaplicabil	
Corosive pentru metale :			Nu are efect coroziv asupra metalelor.	

9.2 Alte informații

Nici una

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții de depozitare și de manipulare recomandate (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul, dacă este manipulat conform comenzii.

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Niciunul cunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nociv: risc posibil de efecte ireversibile prin înghițire.

Toxicitate acută orală

Parametri : ATEmix

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 1024 mg/kg
Parametri : LD50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Calea de expunere : Oral
Specii : Experiența din practica/pe oameni
Doza efectiva : 1120 mg/kg
Parametri : LD50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 12565 mg/kg
Parametri : LD50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Calea de expunere : Oral
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 4400 mg/kg
Parametri : LD50 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 300 - 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 423
Parametri : LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 238 mg/kg
Metoda : OCDE 401
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 5280 mg/kg
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 5840 mg/kg
Metoda : OCDE 401
Parametri : LD50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL],
HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Calea de expunere : Oral
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 423
Parametri : ATE (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg
Parametri : ATE (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg
Parametri : ATE (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg
Parametri : ATE (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL],
HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Calea de expunere : Oral
Doza efectiva : 500 mg/kg

Toxicitate dermala acuta
Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectiva : fara importanta

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Parametri : LD50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 13300 mg/kg

Parametri : LD50 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Parametri : LD50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 3342 mg/kg

Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 12800 mg/kg

Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : 13900 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Parametri : LD50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL],
HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Toxicitate inhalativa acuta

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inhalarea (vapori)
Doza efectiva : 125 mg/l

Parametri : LC0 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 4,6 mg/l
Durata de expunere : 4 h

Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Soarece
Doza efectiva : 27,2 mg/l
Durata de expunere : 4 h

Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 25 mg/l
Durata de expunere : 6 h
Metoda : OCDE 403

Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 72,6 mg/l
Durata de expunere : 4 h

Parametri : CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inhalarea (vapori)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Specii : Sobolan
Doza efectiva : > 10000 ppm
Durata de expunere : 6 h
Parametri : LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Calea de expunere : Inhalarea (vapori)
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 47,5 mg/l
Parametri : CL50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL],
HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Calea de expunere : Inspiratia
Specii : Sobolan
Doza efectiva : 1,61 mg/l
Metoda : OCDE 403

Corodare

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitare a reproducerii)

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

Cancerogenitatea

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Toxicitate pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin.

Informații suplimentare

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Pește: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectiva : 75200 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Parametri : CL50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Carassius auratus (pestele auriu)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Doza efectiva :	> 5000 mg/l
Durata de expunere :	24 h
Parametri :	CL50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii :	Gambusia affinis (Pestele moskito/pestele tantar)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii :	Leuciscus idus (goldorfe)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 10000 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 1000 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Specii :	Leuciscus idus (goldorfe)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 1 - 10 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Specii :	Cyprinus carpio
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 1 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	CL50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii :	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	0,19 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii :	Danio rerio
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 0,1 - 1 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii :	Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	9640 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Parametri :	CL50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii :	Leuciscus idus (goldorfe)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Parametri :	CL50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Specii :	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	0,321 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Danio rerio
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : 0,032 mg/l
Durata de expunere : 816 h
Metoda : OCDE 210
Parametri : NOEC (POLI[[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Specii : Peste: Dickkopfelritze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor
Doza efectiva : 0,00498 mg/l
Durata de expunere : 672 h
Metoda : OCDE 210

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 10000 mg/l
Durata de expunere : 24 h
Parametri : EC50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Doza efectiva : 48900 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (ISOTRIDECANOLETEOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 1 - 10 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202
Parametri : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,062 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 13299 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 9714 mg/l
Durata de expunere : 24 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 100 mg/l

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Durata de expunere : 48 h
Parametri : EC50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,156 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice

Parametri : NOEC (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 1 mg/l
Durata de expunere : 504 h
Metoda : OCDE 202

Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,014 mg/l
Durata de expunere : 504 h
Metoda : OCDE 211

Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metoda : OCDE 211

Parametri : NOEC (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate dafnia
Doza efectiva : 0,00544 mg/l
Durata de expunere : 504 h
Metoda : OCDE 211

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Selenastrum capricornutum
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : > 100 mg/l

Parametri : EC50 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 1 - 10 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Parametri : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Metoda : OCDE 201

Parametri : ErC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de crestere
Doza efectiva : 0,026 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 201

Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Scenedesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Algae
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 1800 mg/l
Durata de expunere : 168 h
Parametri : ErC50 (POLI[IMINOCARBONIMIDOILIMINOCARBONIMIDOILIMINO- 1,6-
HEXANEDIL], HIDROCLORURĂ ; CAS-numar : 32289-58-0)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acuta (de scurta durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 0,0206 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii

Parametri : NOEC (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Scenedesmus quadricauda
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : 2700 mg/l
Durata de expunere : 192 h
Parametri : NOEC (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Cronic (de lunga durata) toxicitate algelor
Doza efectiva : > 0,01 - 0,1 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate pentru microorganismele

Parametri : EC50 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 3 h
Parametri : EC10 (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : 8000 mg/l
Durata de expunere : 16 h
Parametri : EC50 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 140 mg/l
Parametri : EC10 (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : > 10000 mg/l
Durata de expunere : 17 h
Metoda : DIN 38412 / parte 8
Parametri : EC50 (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE ; CAS-numar : 7173-51-5)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : 11 mg/l
Durata de expunere : 3 h

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

Metoda : OCDE 209
Parametri : EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : > 100 mg/l
Parametri : EC10 (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Toxicitatea bacteriilor
Doza efectiva : 5175 mg/l
Durata de expunere : 18 h

Instalații de decantare

În cazul transmiterii adecvate în instalații de purificare biologică, nu se preconizează perturbări.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Degradare abiotica

Nu există date disponibile.

Biodegradare

Parametri : Controlarea DOC (DIETILENGLICOL ; CAS-numar : 111-46-6)
Inoculum : Grad de eliminare
Parametri de evaluare : Biodegradation
Rata de degradare : > 70 %
Durata testului : 672 h
Parametri : BSB (% din COD) (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : > 60 %
Durata testului : 672 h
Metoda : OCDE 301B
Parametri : BSB (% din COD) (ISOTRIDECANOLETOXILAT ; CAS-numar : 69011-36-5)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Anaerob
Rata de degradare : > 60 %
Durata testului : 1440 h
Parametri : Biodegradation (PROPAN-2-OL ; CAS-numar : 67-63-0)
Inoculum : Grad de eliminare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : > 95 %
Metoda : OCDE 301E

Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există informații.

12.4 Mobilitatea în sol

Distributie

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

12.8 Informații ecotoxicologice suplimentare

Împiedică curgerea în ape de suprafață/ape subterane.

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Conform cu utilizarea preconizată

Operațiunile de eliminare

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Operațiuni de valorificare

Ambalajele necontaminante si golute de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Concentrate/larger quantities: 18 01 06*.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1760

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contine DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

Transport maritim (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa(e) : 8
Clasificare : C9
Numar de pericol (Numar Kemler) : 80
Cod de restrictionare tunel : E
Dispoziții speciale : LQ 1 I · E 2
Eticheta de pericol : 8 / N

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 8
EmS-numar : F-A / S-B
Dispoziții speciale : LQ 1 I · E 2
Eticheta de pericol : 8 / N

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 8
Dispoziții speciale : E 2
Eticheta de pericol : 8

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul in tara (ADR/RID) : Da
Transport maritim (IMDG) : Da (P)
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu se aplică

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

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII (restrictii)

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 40, 75

Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Adolescentii au voie sa manipuleze produsul numai in conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai in masura in care sunt evitate efectele daunatoare ale substantelor periculoase.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu s-a efectuat o determinare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicatii de schimbare

02. Clasificarea substanței sau a amestecului · 02. Elemente pentru etichetă · 02. Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Material continand substante periculoase · 11. Corodare · 11. Corodarea/iritarea pielii · 11. Lezarea gravă/iritarea ochilor · 11. STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată · 15. Restrictii de intrebuintare

16.2 Abrevieri si acronime

ADR = Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE = Estimarea toxicității acute
CAS = Serviciul de catalogare a substanțelor chimice
CLP = Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
CMR = Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă
CO₂ = Dioxid de carbon
DMEL = Nivel derivat cu efect minim
DNEL = Nivel derivat fără efect
EC = Comisia Europeană
EC50 = 50% din concentrația maximă efectivă
EN = Standard european (normă europeană)
EU = Uniunea Europeană
Frază de EUH (EUH statement) = Frază de pericol specifică CLP
EWC = Catalogul european al deșeurilor
GHS = Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
Frază de H (H statement) = Frază de pericol GHS
IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO-TI = Instrucțiuni tehnice ale Organizației Aviației Civile Internaționale
IMDG = Codul Internațional Maritim pentru Produse Periculoase
LC50 = concentrație letală medie
LD50 = doză letală medie
LogPow = Logaritmul coeficientului separării octanol/apă
MARPOL 73/78 = Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave, 1973 conform modificării prin Protocolul din 1978. („Marpol” = poluare maritimă)
NOEC/NOEL = No observed effect concentration/level
OECD = Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT = persistent, bioacumulativ și toxic

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Numele comercial : ID 215 Detergent enzimatic pentru instrumente
Prelucrat : 10.01.2023
Imprimat : 22.02.2023

Versiune (Revizuire) : 3.0.0 (2.0.0)

PNEC = concentrația previzibilă fără efecte
REACH = Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice [Regulamentul (CE) nr. 1907/2006]
RID = Reglementările privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase
RMM = Măsură de management al riscului
RRN = Număr de înregistrare REACH
STOT-RE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
STOT-SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică
SVHC = Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
TLV/STEL = prag valoare limită/limită de expunere de scurtă durată
TLV/TWA = prag valoare limită/media ponderată în timp
UN = Națiunile Unite
VOC = compus organic volatil
vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

Nici una

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificarea s-a efectuat după metodele de calcul prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Respectati instructiunile de utilizare de pe eticheta.

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrării, transportului și neutralizării. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.