

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanțelor și a societății/întreprinderii**

## 1.1. Identificator de produs

Nume comercial: MULTICLOR 1.5 Cod comercial:  
102630

UFI: 87H0-M05Q-S00R-PY9K

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

Detergent cu clor activ

Sectoare de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări contraindicate

Nu utilizați pentru alte utilizări decât cele indicate

## 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:

Medusa srl

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393 Fax

+39 049 7423107 Email:

info@medusasrl.com

Persoană competentă responsabilă pentru fișă cu date de securitate: michele.zerbetto@gmail.com

## 1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul „Papa Ioan XXIII”, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300 Centrul de Control al Otrăvirii,

Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, via Largo Brambilla 3, Florența - Tel. 0557947819 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Universitar

Unit, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Niguarda Ca' Grande, Piazza

Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul „Antonio Cardarelli”, III Serviciul de anestezie și

resuscitare, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870 Centru de control al otrăvirilor, Centru național de informare

toxicologică, IRCCS Fundația Salvatore

Maugeri Clinica de muncă și reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444 Centru de control al otrăvirilor, Bambino Gesù

Spitalul de Pediatrie, Departamentul de Urgență și Acceptare DEA, piazza Sant'Onofrio 4,

Roma - Tel. Umberto I", PRGM toxicologie de urgență, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000 Centrul de control al

otrăvirii al Spitalului Universitar Integrat (AOUI)

din Verona, filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**

## 2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecurilor

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:



Pictograme:  
GHS05

Clasă de pericol și coduri categorie: Met. Corr. 1,  
Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

Coduri de fraze de pericol: H290 - Poate  
fi coroziv pentru metale.  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Produsul poate fi coroziv pentru metale. Produs  
corosiv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.  
Dacă este adus în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau leziuni ale irisului.

## 2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:  
GHS05 - Pericol

Coduri de fraze de pericol: H290 - Poate  
fi coroziv pentru metale.  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Coduri suplimentare pentru declarații de pericol: Nu se  
aplică

Fraze de precauție:  
Prevenire P264

- Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/mbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.  
Răspuns

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea  
[sau faceți un duș].

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact dacă  
este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Apelați imediat un CENTRU TOXICOLOGIC/medicului dacă intrați în ochi/pele sau dacă este înghițit/inhalat. Eliminare P501 -

Aruncați în containerul/recipientul în conformitate  
cu reglementările

locale/naționale/internationale.

Contine:

Hidroxid de sodiu, hipoclorit de sodiu 15% Cl activ

Conține (Reg. CE 648/2004): < 5%  
Parfumuri, Albitori pe bază de clor

UFI: 87H0-M05Q-S00R-PY9K



## 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa  
XIII



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## MULTILOR 1.5

Eliberat la 11.03.2020 - Rev. n. 2 din 28.02.2023

#3/12

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligativitatea „evaluării riscurilor” de către angajator conform prevederilor Decretului Legislativ. 9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși i supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor demonstrează că, în raport cu tipul și cantitatea de agent chimic periculos și cu modalitatea și frecvența de expunere la acest agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același decret legislativ sunt suficiente pentru a reduce riscul.

Numai pentru uz profesional

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

## 3.1 Substanțe

Nu este relevant

## 3.2 Amestecuri

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze etc.) sunt introduse pe piață în soluții apoase la concentrații diferite și, prin urmare, necesită clasificare și etichetare diferite, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, o denumire generală de tipul „acid azotic...” este utilizată pentru substanțele însoțite de nota de subsol B. În acest caz, furnizorul trebuie să indice pe etichetă concentrația soluției ca procent. Concentrația exprimată ca procent este întotdeauna în greutate/greutate, dacă nu se indică altfel.

Substanță	concentrație și [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	A ajunge
Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ - FEMA NA Note: b	$\geq 1 < 3,00\%$	EUH031; Întâlnit. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acvatic Acute 1, H400; Acvatic Chronic 2, H411 Limite: , EUH031 %C $\geq 5$ ;	017-011-00-1 7681-52-9		231-668-3	01-211948 8154-34-00 33
Hidroxid de sodiu - FEMA NA	$\geq 0,1 < 1\%$	10 1 Întâlnit. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limite: Skin Corr. 1A, H314 %C $\geq 5$ ; Skin Corr. 1B, H314 $2 \leq \%C < 5$ ; Irritarea pielii. 2, H315 $0,5 \leq \%C < 2$ ; Eye Irrit. 2, H319 $0,5 \leq \%C < 2$ ; Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 2$ ; ATE oral = 325,0 mg/kg	011-002-00-6 1310-73-2		215-185-5	01-211945 7892-27-xx xx

kg

## SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată.



În caz de indispoziție, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (al produsului pur): Scoateți imediat toate hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă. Consultați imediat un medic.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur): Se spală imediat și din abundență cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.

Ingerare: Se administrează apă cu albumen; nu da bicarbonat. Absolut nu induceți vărsături sau vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Nici o informație disponibilă.

#### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă intră în ochi/piele sau dacă este înghițit/inhalat

### SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

#### 5.1. Stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate: Apa nebulizată, CO<sub>2</sub>, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a incendiilor de evitat: Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

#### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nici o informație disponibilă.

#### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.  
Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.  
Apa nebulizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingere. De asemenea, este recomandabil să folosiți aparate de respirat autonome, mai ales dacă lucrați în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă utilizați stingătoare cu halogen (fluoren, solcan 123), naf etc.).  
Răciți recipientele cu jeturi de apă

### SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:  
Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumez.  
Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru personalul de intervenție: Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.  
Asigurați o ventilație adecvată.  
Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.



#### 6.2. precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul a zburat într-un curs de apă, în sistemul de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, sesizează autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

#### 6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

##### 6.3.1 Pentru izolare Colectați

rapid produsul purtând mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

##### 6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

##### 6.3.3 Alte informații:

niciuna în special.

#### 6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru mai multe informații

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

La serviciu nu mâncați și nu beți.

Vezi și următorul paragraful 8.

#### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau a lovirilor.

A se păstra într-un loc răcoros, ferit de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

#### 7.3 Utilizări finale particulare

Utilizări

industriale: Manipulați cu precauție extremă.

Depozitați într-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu grijă.

A se păstra într-un loc ventilat departe de surse de căldură. Pastrati recipientul bine închis.

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

#### 8.1. Parametrii de control

Legat de substanțele conținute:

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ:  
DNEL/DMEL

Tipul valorii limită : DNEL Consumator (local)

Căi de expunere: Inhalare

Frecvența expunerii: Pe termen scurt (acut)



Valoare limită: 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Tipul valorii limită : DNEL Consumator (sistemic)  
Căi de expunere: Inhalare  
Frecvență a expunerii: pe termen lung (repetat)  
Valoare limită: 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
Tipul valorii limită : DNEL Consumator (sistemic)  
Calea de expunere: Calea orală  
Frecvență a expunerii: pe termen lung (repetat)  
Valoare limită: 0,26 mg/kg  
Tipul valorii limită: lucrător DNEL (local)  
Căi de expunere: Inhalare  
Frecvență a expunerii: Pe termen scurt (acut)  
Valoare limită: 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Tip valoare limită: DNEL lucrător (sistemic)  
Căi de expunere: Inhalare  
Frecvență a expunerii: Pe termen scurt (acut)  
Valoare limită: 3,1 mg/m<sup>3</sup>  
Tip valoare limită: DNEL lucrător (sistemic)  
Căi de expunere: Inhalare  
Frecvență a expunerii: pe termen lung (repetat)  
Valoare limită: 1,55 mg/m<sup>3</sup>  
NECP  
Tip valoare limită: PNEC acvatic, apă dulce  
Valoare limită: 0,21 Og/l  
Tipul valorii limită : PNEC acvatic, eliberare periodică  
Valoare limită: 0,26 Og/l  
Tip de valoare limită: PNEC acvatică, apă marină  
Valoare limită: 0,04 Og/l  
Tip valoare limită: PNEC Intoxicare secundară  
Valoare limită: 11,1 mg/kg  
Tip valoare limită: PNEC stație de tratare a apelor uzate (STP)  
Valoare limită: 0,03 mg/l

#### Hidroxid de sodiu:

DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> inhalator, lucrători, cronice - efecte locale  
DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> inhalator, consumatori, cronice - efecte locale

- Substanță: hidroxid de sodiu

DNEL

Efecte locale Pe termen lung Lucrători Inhalare = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte locale Pe termen lung Consumatorii Inhalare = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

## 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Deschideți cu atenție. Închideți și întotdeauna recipientul bine și imediat. Luați măsurile de protecție individuală relevante.

Utilizări profesionale:

Deschideți cu precauție. Închideți și întotdeauna recipientul bine și imediat. Luați măsurile de protecție individuală relevante.

Măsuri de protecție individuală:





Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

a) Protecția ochilor/feței  
Purtați mască

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Când manipulați produsul pur, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte completă de protecție a pielii.

c) Protecția căilor respiratorii

Folosiți protecție respiratorie adecvată (EN 14387:2008)

d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
stare fizică	lichid limpede	
Culoare	verde	
Miros	de clor	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	nu este inflamabil	
Limitele inferioare și superioare de explozie nu sunt inflamabile		
Punctul de aprindere nu este inflamabil		ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
Temperatura de descompunere pH	nedeterminat	
Vâscozitatea cinematică	12,7 +/- 1,00	
Solubilitate	În apă	
Solubilitatea apei	miscibil	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nedeterminat	
Presiunea de vapori	nu este disponibil	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,02 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nedeterminat	



---

## 9.2. Mai multe informatii

### 9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nu este relevant

### 9.2.2 Alte caracteristici de securitate

Nu este relevant

---

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Legat de substanțele conținute:

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ:

In ceea ce privește incompatibilitatea: vezi sub „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”. Substanță sau amestec corosiv pentru metale.

Hidroxid de sodiu:

Referitor la incompatibilitate: cf. sub „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”. Substanță sau amestec corosiv pentru metale.

### 10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

### 10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute:

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ:

A se păstra departe de căldură. Poate fi coroziv pentru metale. Raze UV/lumină solară. Contaminarea cu metal poate duce la descompunerea produsului.

Hidroxid de sodiu:

Nu se cunosc condiții specifice care să fie evitate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

### 10.6. Produsii de descompunere periculoși

Nu se descompune atunci când este utilizat pentru utilizările prevăzute.

---

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice





Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

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

ATE(amestec) oral = 277.777,8 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhal =

(a) Toxicitate acută: hipoclorit de sodiu 15 % Cl Activ: toxicitate acută DL50

orală 1,100 mg/kg DL50 cutanată

de ș obolan &gt;20,000 mg/kg hidroxid de

sodiu de iepure: nu există date experimentale pentru amestec.

Hidroxid de sodiu, Nr CAS:1310-73-2, Punct final: EC50; Valoare:40,4 mg/l; Specii: nevertebrate acvatice; Timp de expunere: 48 h (b) corozivitatea pielii/

iritarea pielii: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Hidroxid de sodiu: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. (c) leziuni/

iritarea ochilor grave: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. - Dacă este adus în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau deteriorarea irisului.

Hidroxid de sodiu: Provoacă leziuni oculare grave.

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Hidroxid de sodiu: Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. (d) sensibilizare

respiratorie sau cutanată: Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ: Nu provoacă sensibilizare. (e) mutagenitatea celulelor germinale:

pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de

clasificare nu sunt îndeplinite. (g) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de

clasificare nu sunt îndeplinite. (h) toxicitate pentru un organ țintă specific (STOT) expunere unică: pe baza datelor disponibile,

criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (i) toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

îndeplinite. (j) pericol de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## MULTICLOR 1.5:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

DL50 cutanat (ș obolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 10000 LC50

Inhalare (ș obolan) vapori/praf/aerosol/fum (mg/1 /4h) sau gaz (ppmV/4h) = 10,5

Legat de substanțele conținute:

Hidroxid de sodiu:

DL50 orală (ș obolan) (mg/kg greutate corporală) = 325

## 11.2. Informații despre alte pericole

Nici o informație disponibilă.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

MULTICLOR 1,5:

C(E)L50 (mg/l) = 0,04 10

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute:

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ:

Hipoclorit de sodiu ...% Cl activ

Produsul nu este persistent în mediu și este redus la clor



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Fototransformare în aer: Timp de înjumătățire prin disipare (DT50)= 3,82 luni; Timp de înjumătățire în aer= 3.833 luni  
Fototransformare în apă= Disiparea timpului de înjumătățire (DT50)= 12 - 60 min  
Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l  
Degradabilitate: date nu sunt disponibile

Hidroxid de sodiu:

Studiul nu trebuie efectuat deoarece substanța este anorganică.

### 12.3. potential bioacumulativ

Legat de substanțele conținute:

Hipoclorit de sodiu 15% Cl activ:

Log KOW -3,42 (valoare pH: 12,5, 20°C)

Hidroxid de sodiu: Nu

există informații disponibile.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele continute: Hipoclorit

de sodiu 15 % activ Cl: Hipoclorit de

sodiu ...% activ Cl Adsorbție / desorbție=

Koc la 20°C= 0,001 Constanta legii lui Herys (H)= 0,076 Pa.m<sup>3</sup>.mol<sup>-1</sup>

(20 °C)

Hidroxid de sodiu: Nu

există informații disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

### 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe care interferează cu sistemul endocrin conform Regulamentul (UE) 2017/2100

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648 Surfactantul(ii)

continut(i) în această formulare respecta criteriile de biodegradabilitate stabilite prin regulamentul CE/648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la solicitarea unui producător al formulării, autorităților menționate anterior.

## SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companiile autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.

Operați conform reglementărilor locale și naționale.

## SECȚIUNEA 14. Informații despre transport



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### MULTILOR 1.5

Eliberat la 11.03.2020 - Rev. n. 2 din 28.02.2023

#11/12

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

#### 14.1. Număr ONU sau ID

Nu sunt incluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe calea ferată (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).

#### 14.2. Denumirea ONU de expediere

Nimeni.

#### 14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

#### 14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

#### 14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Nici o informație disponibilă.

#### 14.7. Livrare în vrac în conformitate cu actele IMO

Nu există transport în vrac

### SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

#### 15.1. Legile și reglementările de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Reg 648/2004/CE (Detergenți), Decretul Legislativ 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenți chimici în timpul lucrului). DM Work 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. Decret legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

REGULAMENTUL (UE) Nr. 1357/2014 - deșeurii:

HP8 - Coroziv

HP14 - Ecotoxic

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

#### 16.1. Mai multe informații

Puncte modificate de la revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar, 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță, 7.3 Utilizare finală specifică(e), 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controale ale expunerii, 9.2. Alte informații, 10.1. Reactivitate, 10.4. Condiții de evitat, 11.1. Informații despre clasele de pericol definite în



regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitatea în sol, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 14.2. Denumirea ONU de expediere, 14.3. Clase de pericol pentru transport, 14.4. Grup de ambalare, 14.5. Pericole pentru mediu, 14.6. Precauții speciale pentru utilizator, 15.1. Legile și reglementările de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3

H290 = Poate fi coroziv pentru metale.

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

H400 = Foarte toxic pentru organismele acvatice.

H411 = Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea acestuia conform regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H290 - Poate fi coroziv pentru metale. Procedura de clasificare: Pe baza datelor de testare

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

H318 - Provoacă leziuni oculare grave Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

\*\*\* Această foaie înlocuiește orice ediție anterioară.