

## DETERGENT MANUAL PENTRU VASE

---

### FISA CU DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 -nr. 453/2010)

---

#### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire : DETERGENT MANUAL PENTRU VASE**

##### 1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate

Detergent lichid pentru spalarea manuala a veselei, paharelor, tacamurilor si vaselor

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator : JUARTEXT PRODUCT SRL

Adresa : Cluceru Sandu Nr. 2 A, sector 2 , BUCURESTI, ROMANIA

Telefon : 0040 21 255 00 23 . Fax: 0040 21 255 00 27

Email: [juartext@juartext.ro](mailto:juartext@juartext.ro)

Site: [www.juartext.ro](http://www.juartext.ro)

##### 1.4. Numar de telefon ce poate fi apelat in caz de urgenta:

+40213183606/Institutul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

---

#### SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilizarea pielii., Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea nici unui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

**Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.**

Iritarea ochilor (Xi, R 36). Sensibilizarea pielii. (Xi, R 43).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

**Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.**

Pictograme de pericol :



GHS05

GHS07

Cuvânt de avertizare : PERICOL

Identificatorii de produs :

EC 500-234-8 SODIUM LAURETH SULFATE  
 EC 931-329-6 AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL)  
 613-167-00-5 MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND  
 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Fraze de pericol :

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție - Prevenire :

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție - Intervenție :

P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa

P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P310 Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic

P333+P313 P362 + P364 In caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultati medicul.

P362+P364 Scoateti imbracamintea contaminata si spalati-o inainte de utilizare

Fraze de precauție

Eliminare P501 Eliminați acest produs si recipientul sau conform reglementarilor nationale

**2.3. Alte pericole**

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
 amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

**SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII**

**3.2. Amestecuri**

**Compoziția :**

identificare	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX SODIUM LAURETH SULFATE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Xi Xi;R38-R41		2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 1010 CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53-XXXX AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL)	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Xi Xi;R38-R41		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	T,N T;R23/24/25 C;R34 Xi;R43 N;R50/53		0 $\leq$ x % < 2.5

#### SECȚIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.

NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconstiente

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**În caz de împrôșcare sau de contact cu ochii :** Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate. Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

**În caz de împrôșcare sau de contact cu pielea :**

Dezbrăcați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare cunoscut. Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc. În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

**În caz de înghițire :** Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu este disponibilă nicio dată.**

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

Nu este disponibilă nicio dată.

---

#### SECȚIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :

- apă pulverizată sau ceață de apă
- spumă
- pulberi

##### Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :

- jet de apă

##### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Din cauza toxicității gazelor emise în cazul descompunerii termice a produselor, personalul de intervenție va fi echipat cu aparate de protecție respiratorie autonome izolante.

---

#### SECȚIUNEA 6 : MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

##### Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

##### Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedicați orice pătrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

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

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

##### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nici o dată.

---

## SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul. Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de securitate și instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează amestecul în mod constant.

### Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

### Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii. Evitați în mod obligatoriu contactul amestecului cu ochii.

### Echipamente si proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

#### Depozitare

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig.

#### Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nici o dată.

---

## SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Nu este disponibilă nici o dată

Doza derivată fără efect (DNEL) sau doza derivată cu efect minim (DMEL)

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 61855-07-7)

#### Utilizare finală

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

#### Muncitori

Contact cu pielea

Efecte sistemice pe termen lung

4.16 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Contact cu pielea

Efecte locale pe termen lung

0.09 mg substanță/cm<sup>2</sup>

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Inhalare

Efecte sistemice pe termen lung

73.4 mg substanță/cm<sup>3</sup>

#### Utilizare finală

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

#### Consumatori

Ingestie

Efecte sistemice pe termen lung

6.25 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Contact cu pielea

Efecte sistemice pe termen lung

2.5 mg/kg greutate corporală/zi

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Contact cu pielea

Efecte locale pe termen lung

0.056 mg substanță/cm<sup>2</sup>

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Inhalare

Efecte sistemice pe termen lung

21.73 mg substanță/cm<sup>3</sup>

## SODIUM LAURETH SULFATE(CAS: 68891-38-3)

### Utilizare finala

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

### Muncitori

Contact cu pielea  
Efecte sistemice pe termen lung  
2750 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Inhalare  
Efecte sistemice pe termen lung  
175 mg substanta/cm3

### Utilizare finala

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

### Consumatori

Ingestie  
Efecte sistemice pe termen lung  
15 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Contact cu pielea  
Efecte sistemice pe termen lung  
1650 mg/kg greutate corporala/zi

Cale de expunere  
Efecte potientiale pentru sanatate  
DNEL

Inhalare  
Efecte sistemice pe termen lung  
52 mg substanta/cm3

### Concentratie presupusa fara efect (PNEC)

## AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD.,N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 61855-07-7)

Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 2.4 µg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.24 µg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 14.5 µg/l
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tractare a apei uzate 830 mg/l

## SODIUM LAURETH SULFATE(CAS: 68891-38-3)

Compartiment de mediu PNEC	sol 0.946 mg/kg
Compartiment de mediu PNEC	Apa dulce 0.24mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa de mare 0.024mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Apa in jet intermitent 0.071mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment de apa dulce 5.45mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Sediment marin 0.545mg/l
Compartiment de mediu PNEC	Uzina de tractare a apei uzate 10000 mg/l

## 8.2. Controale ale expunerii

### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

#### - Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiectiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166. În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței. Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți. Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează produsul în mod constant.

#### - Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

#### - Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma SR EN14605, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma SR EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

#### - Protecția respiratorie

În condiții normale, nu este necesară o protecție de respirație.

---

## SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază Informații generale:

Stare Fizica : lichid vascos

**Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :**

pH : 6.5 +/- 0.2

neutru

Punct/interval de fierbere : neimplicat

Interval de Temperatura de Combustie : neimplicat

Presiune de vapori (50°C) : neimplicat

Densitate : 1.03g/cm<sup>3</sup> +/-0.2

Hidrosolubilitate : solubil

Vâscozitate : min. 300 cp

Punct/interval de topire : neimplicat

Temperatura de autoinflamare : neimplicat

Punct/interval de descompunere : neimplicat

**9.2. Alte informații** Nu este disponibilă nici o dată.

---

## SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1.Reactivitate

Nu este disponibilă nici o dată.

### 10.2.Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

### 10.3.Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nici o dată.

### 10.4.Condiții de evitat

#### 10.5.Evitați :

- înghețul

### 10.6.Materiale incompatibile

### 10.7.Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

---

## SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Poate provoca efecte ireversibile asupra ochilor, cum sunt leziuni ale țesuturilor oculare sau degradarea gravă a vederii, care nu este total reversibilă într-o perioadă de observație de până la 21 de zile.

Leziunile oculare grave sunt caracterizate prin distrugerea corneei, o opacitate persistentă a corneei, inflamarea irisului.

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat

#### 11.1.1. Substanțe

##### Toxicitate acută :

**AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)**

Pe cale orală : LD50 > 2000 mg/kg  
Specia : sobolan

Pe cale cutanată : LD50 > 2000 mg/kg  
Specia : iepure

**SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)**

Pe cale orală : LD50 = 4100 mg/kg  
Specia : sobolan  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Pe cale cutanată : LD50 > 5000 mg/kg  
Specia : sobolan  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

##### Sensibilizare respiratorie sau cutanată :

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Specia : Cobai

Test de maximizare la cobai (GMPT: Guinea Pig Nesensibilizant. Maximisation Test) :

##### Mutagenicitate pe celulele germinale :

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Niciun efect mutagen.

Mutageneză (in vivo) : Negativ.  
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutageneză (in vitro) : Negativ.  
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)  
Niciun efect mutagen.

##### Cancerigenitate :

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Test de cancerigenitate : **Negativ.Niciun efect cancerigen.**

##### Toxicitate pentru reproducere :

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3) Niciun efect toxic pentru reproducere.

**Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă - expunere repetată:**

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Pe cale orală :

C &gt; 750 mg/kg greutate corporala/zi

Specia : sobolan

Durata expunerii : 28 zile

**11.1.2. Amestec**

Nicio informație toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

---

**SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE****12.1. Toxicitate****12.1.1. Substanțe**

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Toxicitate pentru  
pești :LC50 = 2.4 mg/l  
Durata expunerii 96hNOEC = 0.32 mg/l  
Durata expunerii : 72 hToxicitate pentru  
crustacee :EC50 = 3.2 mg/l  
Durata expunerii : 48hNOEC = 0.07 mg/l  
Durata expunerii : 21 zile

Toxicitate pentru alge :

ErC50 = 18.6 mg/l  
Durata expunerii : 72 hNOEC = 2 mg/l  
Durata expunerii : 28 zile

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Toxicitate pentru pești :

LC50 = 7.1 g/l  
Durata expunerii : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)NOEC = 1 mg/l  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate pentru crustacee :

EC50 = 7.2 mg/l  
Specia : Daphnia magna  
Durata expunerii : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)NOEC = 0.27 mg/l  
Specia : Daphnia magna  
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicitate pentru alge :

ErC50 = 27.7 mg/l  
Durata expunerii : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  
NOEC = 0.95 mg/l  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)



### 12.1.2. Amestecuri

Nici o informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### 12.2.1. Substanțe

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Biodegradare : Rapid degradabil.

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Biodegradare : Rapid degradabil.

#### 12.2.2. Amestecuri

Nici o informație despre amestec nu este disponibilă.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### 12.3.1. Substanțe

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL) (CAS: 68155-07-7)

Bioacumulare : BCF = 65.36

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nici o dată.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este disponibilă nici o dată.

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nici o dată.

---

## SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

#### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată. Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

**Ambalaje murdare :** Goliti complet recipientul. Pastrați eticheta/etichetele pe recipient. A se duce la o unitate de reciclare.

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

---

## SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasificarea și de etichetarea Transport.

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

---

## SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### - Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

#### - Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nici o dată.

**- Dispozitii particulare :**

Nu este disponibilă nici o dată.

**- Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :**

- sub 5 % : agenți tensioactivi neionici
- sub 5%: agenți tensioactivi anionici
- parfumuri.
- agenți de conservare

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [ec no. 247-500-7] and 2-methyl-2hisothiazol-3-one [ec no. 220-239-6] (3:1)

**15.2. Evaluarea securității chimice** Nu este disponibilă nicio dată.

---

**SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigentelor legale și reglementărilor locale. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

**Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE și modificărilor lor.**

Simboluri de pericol :



Iritant

Conține :

613-167-00-5

MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Fraze de risc :

R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea  
R36 Iritant pentru ochi.

Fraze de securitate :

S 24 A se evita contactul cu pielea.  
S37 A se purta mănuși corespunzătoare.  
S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.  
S60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**Etichetarea cu frazele H, EUH și frazele R menționate în secțiunea a 3-a :**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
R 23/24/25	Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R 34	Provoacă arsuri.
R 38	Iritant pentru piele
R 41	Risc de leziuni oculare grave.
R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Abrevieri :**

DNEL : Doză derivată fără efect.

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS05 : corodare

GHS07 : semnul exclamării