

**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului:** NOVA215MED - Globacid®SF med**Alte mijloace de identificare:**

agent de curățare și dezinfecție pe bază de amine, concentrat

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

Utilizări relevante: Curățător desinfectant. Numai pentru uz utilizator profesional.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

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

Goodpoint Chemicals OÜ

Urda tee 2/1

76404 Jälgimäe - Saku vald, Harjumaa - Estonia

Tel.: (+372) 662 6511 - Fax: (+372) 662 6522

info@goodpointchemicals.com

www.goodpointchemicals.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Serviciul de urgență: 112; Centru de otrăvire: +402 212 106 282**SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:****Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4, H302

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1B, H314

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, iritarea căilor respiratorii, H335

**2.2 Elemente pentru etichetă:****Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):****Pericol****Fraze de pericol:**

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

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

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție:**

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

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

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.

**Substanțe care contribuie la clasificare**

Didecildimetilamoniu clorură; N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină; 2-aminoetanol; Alcool gras etoxilat, 8 mol EO

**UFI:** 5T10-U0H1-P003-QNFJ**2.3 Alte pericole:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile



### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII \*\*

#### 3.1 Substanțe:

Neaplicabil

#### 3.2 Amestecuri:

**Descrierea chimică:** Soluție apoasă pe bază de biocizi

#### Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare   | Nume chimic/clasificare  | Concentrare                    |
|--|--|--------------------------------|
| CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2<br>Index: 612-131-00-6<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX | <b>Didecildimetilamoniu clorura<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 - Pericol  | ATP CLP00<br>2,5 - <10 %       |
| CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119980592-29-XXXX  | <b>N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină<sup>(2)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Pericol | Autoclasificată<br>2,5 - <10 % |
| CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3<br>Index: 603-030-00-8<br>REACH: 01-2119486455-28-XXXX  | <b>2-aminoetanol<sup>(2)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Pericol   | Autoclasificată<br>2,5 - <10 % |
| CAS: 160875-66-1<br>EC: 605-233-7<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: Neaplicabil          | <b>Alcool gras etoxilat, 8 mol EO<sup>(2)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pericol   | Autoclasificată<br>2,5 - <10 % |
| CAS: 166736-08-9<br>EC: 605-450-7<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: Neaplicabil          | <b>2-propilheptanol, etoxilat, propoxilat, polimer<sup>(2)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pericol  | Autoclasificată<br>2,5 - <10 % |
| CAS: 5538-95-4<br>EC: 226-902-6<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: Neaplicabil            | <b>N-dodecilpropan-1,3-diamină<sup>(2)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1A: H314 - Pericol  | Autoclasificată<br><1 %        |

(1) Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

(2) Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

#### Alte informații:

| Identificare | Factor M   |      |
|--------------|--|------|
|              | Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 | Acut |
|              | Cronic   | 10   |

| Identificare  | Limită de concentrație specifică  |
|---|---|
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                     | % (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335   |
| Alcool gras etoxilat, 8 mol EO<br>CAS: 160875-66-1<br>EC: 605-233-7 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>1<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Măsuri de prim ajutor:

A se solicita imediat ajutor medical, arătând Fișa datelor de siguranță a acestui produs.

##### Prin inhalatie:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

##### Prin contact cu pielea:



#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

##### **Prin contactul cu ochii:**

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

##### **Prin ingerare / aspirare:**

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS-ul a produsului. A nu se induce vomă pentru ca expulzarea acesteia din stomac poate provoca daune în mucoasa tractului digestiv superior și aspirarea, tractului respirator. A se clăti gura și gâtul deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate prin ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

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

##### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

###### **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

###### **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nerelevant

##### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:**

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

##### **5.3 Recomandări destinate pompierilor:**

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

###### **Dispoziții suplimentare:**

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

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

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

###### **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

###### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

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

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

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

Se recomandă:



## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

#### A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Pastrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

#### B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

#### C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

#### D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorita pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

#### A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 25 °C

#### B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produse alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

| Identificare                                 | Valoare limita maxima |       |                       |
|--|-----------------------|-------|-----------------------|
|  | VLM (8 ore)           | 1 ppm | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | VLM (15 minute)       | 3 ppm | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare  |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă          |                        |
|---|----------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
|   |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică               | Locale                 |
| N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant              | Nerelevant             |
|   | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 8,96 mg/kg              | Nerelevant             |
|   | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 0,789 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant             |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                     | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant              | Nerelevant             |
|   | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 3 mg/kg                 | Nerelevant             |
|   | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 1 mg/m <sup>3</sup>     | 0,51 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Populației):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Identificare  |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă          |                        |
|---|----------|-----------------|------------|-------------------------|------------------------|
|   |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică               | Locale                 |
| N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 0,04 mg/kg              | Nerelevant             |
|   | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 3,2 mg/kg               | Nerelevant             |
|   | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 0,118 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant             |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                     | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 1,5 mg/kg               | Nerelevant             |
|   | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 1,5 mg/kg               | Nerelevant             |
|   | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 0,18 mg/m <sup>3</sup>  | 0,28 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC:

| Identificare  |              | Expunere scurtă |                            | Expunere amplă |        |
|---|--------------|-----------------|----------------------------|----------------|--------|
|   |              | Sistemică       | Locale                     | Sistemică      | Locale |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2                     | STP          | 0,14 mg/L       | Apă proaspătă              | 0,0011 mg/L    |        |
|   | Sol          | 1,4 mg/kg       | Apă marine                 | 0,00011 mg/L   |        |
|   | Intermitentă | 0,00021 mg/L    | Sedimentul (Apă proaspătă) | 61,86 mg/kg    |        |
|   | Orală        | Nerelevant      | Sedimentul (Apă marine)    | 6,186 mg/kg    |        |
| N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | STP          | 0,18 mg/L       | Apă proaspătă              | 0,001 mg/L     |        |
|   | Sol          | 45,34 mg/kg     | Apă marine                 | 0 mg/L         |        |
|   | Intermitentă | 0 mg/L          | Sedimentul (Apă proaspătă) | 3,2 mg/kg      |        |
|   | Orală        | Nerelevant      | Sedimentul (Apă marine)    | 0,13 mg/kg     |        |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                     | STP          | 100 mg/L        | Apă proaspătă              | 0,07 mg/L      |        |
|   | Sol          | 1,29 mg/kg      | Apă marine                 | 0,007 mg/L     |        |
|   | Intermitentă | 0,028 mg/L      | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,357 mg/kg    |        |
|   | Orală        | Nerelevant      | Sedimentul (Apă marine)    | 0,036 mg/kg    |        |

## 8.2 Controlale ale expunerii:



A.- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor


| Pictograma  | PPE   | Marcat  | Standarde ECN | Observații  |
|---|---|---|---------------|---|
|  | Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore |  |               | Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN 420:2004+A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

| Pictograma  | PPE   | Marcat  | Standarde ECN                   | Observații  |
|---|---|---|---------------------------------|---|
|  | Ochelari de protecție splash și/sau proiecții |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire. |


E.- Protecție corporală

| Pictograma | PPE                      | Marcat  | Standarde ECN | Observații   |
|------------|--------------------------|---|---------------|--|
|            | Îmbrăcăminte de serviciu |  |               | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |



CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Pictograma | PPE                                     | Marcat  | Standarde ECN     | Observații  |
|------------|---|---|-------------------|---|
|            | Încălțăminte de serviciu antialunecoasă |  | EN ISO 20347:2012 | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007. |

### F.- Măsuri complementare de urgență

| Măsură de urgență   | Standarde                                       | Măsură de urgență   | Standarde                                      |
|---|---|---|--|
| <br>Duș de urgență | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Spălare oculară | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

### Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V.(furnizare):            | 5 % greutate                        |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | 50,95 kg/m <sup>3</sup> (50,95 g/L) |
| Numărul mediu de carbon:      | 2                                   |
| Greutate moleculară medie:    | 61,5 g/mol                          |

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

#### Aspectul fizic:

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Starea fizică 20 °C:             | Lichid         |
| Aspect:                          | Transparent    |
| Culoare:                         | Galben deschis |
| Miros:                           | Caracteristic  |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant *   |

#### Volatilitate:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 108 °C                  |
| Presiune de vapori 20 °C:                   | 2293 Pa                 |
| Presiune de vapori 50 °C:                   | 12085,14 Pa (12,09 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C:                  | Nerelevant *            |

#### Caracterizarea produsului:

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Densitatea 20 °C:                              | 1018,9 kg/m <sup>3</sup> |
| Densitatea relativă 20 °C:                     | 1,019                    |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:                    | Nerelevant *             |
| Vâscozitate cinematică 20 °C:                  | Nerelevant *             |
| Vâscozitate cinematică 40 °C:                  | Nerelevant *             |
| Concentrație:                                  | Nerelevant *             |
| pH:  | 10 - 11                  |
| Densitatea vaporilor 20 °C:                    | Nerelevant *             |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant *             |
| Solubilitatea în apă 20 °C:                    | Nerelevant *             |

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

|   |              |
|---|--------------|
| Proprietate de solubilitate:            | Nerelevant * |
| Temperatura de descompunere:            | Nerelevant * |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nerelevant * |

### Inflamabilitate:

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Temperatura de inflamabilitate:       | 103 °C       |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):        | Nerelevant * |
| Temperatura de autoaprindere:         | Nerelevant * |
| Limită inferioară de inflamabilitate: | Nerelevant * |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nerelevant * |

### Caracteristicile particulei:

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diametrul echivalent median: | Neaplicabil |
|------------------------------|-------------|

### 9.2 Alte informații:

#### Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

|   |              |
|---|--------------|
| Proprietăți explozive:  | Nerelevant * |
| Proprietăți oxidante:   | Nerelevant * |
| Corozive pentru metale:   | Nerelevant * |
| Căldură de combustie:   | Nerelevant * |
| Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: | Nerelevant * |

#### Alte caracteristici de siguranță:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
| Indice de refracție:          | Nerelevant * |

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

### 10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire    | Lumină solară | Umiditate    |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------------|
| Nu se aplică   | Nu se aplică     | Nu se aplică | Nu se aplică  | Nu se aplică |

### 10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi                   | Apă          | Substanțe oxidante | Materiale combustibile | Altele  |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------------------|---|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | Atenție            | Nu se aplică           | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\*

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\* (Continua)

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

#### Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

#### A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.
- Corozivitate / Iritabilitate: Produs coroziv, ingerarea sa poate provoca arsuri prin distrugerea în profunzime a țesuturilor. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.

#### B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

#### C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Contactul acestui produs cu pielea distruge în profunzime țesuturile, provocând arsuri. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

#### D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Cauzează iritarea căilor respiratorii, în mod normal cu caracter reversibil, și se limitează de obicei la căile respiratorii superioare.

#### G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

#### Alte informații:

Nerelevant

#### Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare  | Toxicitate acută |               | Gen     |
|---------------|------------------|---------------|---------|
|               | LD50 orală       | 500 mg/kg     |         |
| 2-aminoetanol | LD50 cutanată    | 1025 mg/kg    | Șobolan |
| CAS: 141-43-5 | LC50 inhalăție   | 11 mg/L (4 h) | Șobolan |
| EC: 205-483-3 |                  |               |         |

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE





## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\* (Continua)

| Identificare   | Toxicitate acută |               | Gen     |
|--|------------------|---------------|---------|
|  | LD50 orală       | LD50 cutanată |         |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2                      | 500 mg/kg        | Nerelevant    | Șobolan |
|  | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|  | LD50 inhalată    | Nerelevant    |         |
| N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8  | 261 mg/kg        | Nerelevant    | Șobolan |
|  | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|  | LD50 inhalată    | Nerelevant    |         |
| Alcool gras etoxilat, 8 mol EO<br>CAS: 160875-66-1<br>EC: 605-233-7                  | 500 mg/kg (ATEi) | Nerelevant    |         |
|  | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|  | LD50 inhalată    | Nerelevant    |         |
| 2-propilheptanol, etoxilat, propoxilat, polimer<br>CAS: 166736-08-9<br>EC: 605-450-7 | 500 mg/kg (ATEi) | Nerelevant    |         |
|  | LD50 cutanată    | Nerelevant    |         |
|  | LD50 inhalată    | Nerelevant    |         |

### 11.2 Informații privind alte pericole:

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

#### Alte informații

Nerelevant

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

### 12.1 Toxicitate:

#### Toxicitate acută:

| Identificare  | Concentrație         |      | Specie                  | Gen       |
|---|----------------------|------|-------------------------|-----------|
|   | LC50                 | EC50 |                         |           |
| N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină<br>CAS: 2372-82-9<br>EC: 219-145-8 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |      |                         | Pește     |
|   | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |      |                         | Crustaceu |
|   | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |      |                         | Algă      |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                                     | 349 mg/L (96 h)      |      | Cyprinus carpio         | Pește     |
|   | 65 mg/L (48 h)       |      | Daphnia magna           | Crustaceu |
|   | 22 mg/L (72 h)       |      | Scenedesmus subspicatus | Algă      |
| N-dodecylpropan-1,3-diamină<br>CAS: 5538-95-4<br>EC: 226-902-6                      | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |      |                         | Pește     |
|   | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |      |                         | Crustaceu |
|   | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |      |                         | Algă      |

#### Toxicitate cronică:

| Identificare   | Concentrație |              | Specie          | Gen       |
|--|--------------|--------------|-----------------|-----------|
|  | NOEC         | Concentrație |                 |           |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 | Nerelevant   |              |                 |           |
|  | 0,021 mg/L   |              | Daphnia magna   | Crustaceu |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3                 | 1,24 mg/L    |              | Oryzias latipes | Pește     |
|  | 0,85 mg/L    |              | Daphnia magna   | Crustaceu |

### 12.2 Persistență și degradabilitate:

#### Informații specifice substanței:

| Identificare  | Degradabilitate |                    | Biodegradabilitate |                    |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|   | Concentrație    | Biodegradabilitate | Concentrație       | Biodegradabilitate |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | CBO5            | Nerelevant         | 100 mg/L           | 100 %              |
|   | CCO             | Nerelevant         | Perioada           | 28 zile            |
|   | CBO5/CCO        | Nerelevant         | % biodegradabil    | 0 %                |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                 | CBO5            | Nerelevant         | 20 mg/L            | 100 %              |
|   | CCO             | Nerelevant         | Perioada           | 21 zile            |
|   | CBO5/CCO        | Nerelevant         | % biodegradabil    | 90 %               |

### 12.3 Potențial de bioacumulare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

### Informații specifice substanței:

| Identificare  | Potențial de bioacumulare |         |
|---|---------------------------|---------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | BCF                       | 81      |
|   | Log POW                   | 4,66    |
|   | Potențial                 | Moderat |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                 | BCF                       | 3       |
|   | Log POW                   | -1,31   |
|   | Potențial                 | Jos     |

### 12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare  | Absorbție/desorbție    |                      | Volatilitate  |                               |
|---|------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | Koc                    | 440000               | Henry         | Nerelevant                    |
|   | Concluzie              | Imobil               | Solului uscat | Nerelevant                    |
|   | Tensiunea superficială | Nerelevant           | Solul umed    | Nerelevant                    |
| 2-aminoetanol<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3                 | Koc                    | 0,27                 | Henry         | 3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Concluzie              | Foarte înalt         | Solului uscat | Nu                            |
|   | Tensiunea superficială | 5,025E-2 N/m (25 °C) | Solul umed    | Nu                            |

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

### 12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere   | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----|---|---|
|     | Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece depinde de folosirea pe care i-o dă utilizatorul | Nu este periculos                                 |

#### Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nerelevant

#### Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

#### Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 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

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)**



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1903
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Didecildimetilamoniu clorura; N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8
- Etichete: 8
- 14.4 Grup de ambalaj:** II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 274
- Cod de restricții în tuneluri: E
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 6
- Cantități limitate: 1 L
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IMDG 40-20:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1903
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Didecildimetilamoniu clorura; N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8
- Etichete: 8
- 14.4 Grup de ambalaj:** II
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 274
- Coduri EmS: F-A, S-B
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 6
- Cantități limitate: 1 L
- Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2023:



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1903
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Didecildimetilamoniu clorura; N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8
- Etichete: 8
- 14.4 Grup de ambalaj:** II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 6
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Compoziția ingredientelor active (Regulamentul (UE) nr. 528/2012): Didecildimetilamoniu clorura (6%); N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină (5,13%)

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Didecildimetilamoniu clorura (Tipul de produs 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12) ; N- (3-aminopropil) -N-dodecylpropane-1,3-diamină (Tipul de produs 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Conține Didecildimetilamoniu clorura

#### Regulamentul (CE) nr648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

#### Seveso III:

| Secțiune | Descriere             | nivel inferior | nivel superior |
|----------|-----------------------|----------------|----------------|
| E2       | PERICOLE PENTRU MEDIU | 200            | 500            |

#### Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

#### Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

#### Alte legislații:



## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
 Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
 Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
 Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
 Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restrictiunea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
 Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
 Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
 Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
 Ordonanța de urgenta 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor  
 Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictiunea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
 Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
 Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

### Legea aplicabilă:

Aceasta fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

### Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11):

- Substanțe adăugate  
2-propilheptanol, etoxilat, propoxilat, polimer (166736-08-9)
- Substanțe retrase  
Guanidină, N, N'-1,3-propandiilbis-, N-coco alchil derivați. (98246-84-5)

### Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H318: Provoacă leziuni oculare grave.  
 H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H302: Nociv în caz de înghițire.  
 H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

### Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

### Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):



## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.  
Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.  
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).  
STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### Procedură de clasificare:

Eye Dam. 1: Metodă de calcul  
Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul  
STOT SE 3: Metodă de calcul  
Acute Tox. 4: Metodă de calcul  
Skin Corr. 1B: Metodă de calcul

### Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

### Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale  
CCO: consumul chimic de oxigen  
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile  
BCF: factorul de bioconcentrare  
LD50: doza letală 50  
LC50: concentrația letală 50  
EC50: Concentrația eficientă 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat fara efect  
PNEC: Concentrație preconizată fara efect  
UFI: identificator unic de formulă  
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

### ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE