

## PEROKLIN

Cod document: SDS-1-069, Ediția/Revizia: 01/05  
Data intrării în vigoare: 24-11-2022

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului: PEROKLIN

##### Alte mijloace de identificare:

Cod intern produs: B069

UFI: QN40-90SP-R00S-J32T

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

Utilizări relevante: Dezinfectia și curățarea suprafețelor dure și instrumentarului. Grupa principală 1, TP2

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:

KLINTENSIV SRL

Soseaua Alexandriei, no.544

077025 Bragadiru - Ilfov - Romania

Tel.: +40742193981 - Fax: +40214481487

office@klintensiv.ro

www.klintensiv.com

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

**Spitalul Clinic de Urgență București** - Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455

**Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București** TOXAPEL  
Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183.

**Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș**-Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111

### 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).

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319

#### 2.2 Elemente pentru etichetă:

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

Atenție



##### Fraze de pericol:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264: Spălați-vă bine după utilizare.

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

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.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor..

#### 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:

Componente

## PEROKLIN

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

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

| Identificare                                                                            | clasificare                                                                                                                                                                    | Concentrare             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0<br>Index: 008-003-00-9<br>REACH: 01-2119485845-22-XXXX  | <b>peroxid de hydrogen, solutie<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Acute Tox. 4: H302+H332; Ox. Liq. 1: H271; Skin Corr. 1A: H314                                                  | <b>4 - &lt;8 %</b>      |
| 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>(2)</sup></b> Autoclasificată<br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 | <b>0.1 - &lt;0.5 %</b>  |
| CAS: 2809-21-4<br>EC: 220-552-8<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119510391-53-XXXX   | <b>Acid etidronic<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată<br>Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290                                                                | <b>0.1 - &lt;0.5 %</b>  |
| CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119489418-23-XXXX | <b>Lauril glucozid<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată<br>Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315                                                                                  | <b>0.01 - &lt;0.1 %</b> |
| CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119488530-36-XXXX  | <b>D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<sup>(2)</sup></b> Autoclasificată<br>Eye Dam. 1: H318                                                                     | <b>0.01 - &lt;0.1 %</b> |

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878<sup>(2)</sup> Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre 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 | Acut     | 10 |
| CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 | Cronic   | 10 |

| Identificare                                                    | Limită de concentrație specifică                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| peroxid de hydrogen, solutie<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | % (p/p) >=70: Ox. Liq. 1 - H271<br>50<= % (p/p) <70: Ox. Liq. 2 - H272<br>% (p/p) >=70: Skin Corr. 1A - H314<br>50<= % (p/p) <70: Skin Corr. 1B - H314<br>35<= % (p/p) <50: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=8: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (p/p) <8: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=35: STOT SE 3 - H335 |

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

## 4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

## Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

## Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

## 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.

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

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

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de 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. A se utiliza, de preferință, apa.

###### **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:**

Vezi SECȚIUNEA 8 .

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

A se evita vărsarea în mediul ambiant deoarece conține substanțe periculoase pentru acesta. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în caz de vărsări masive în mediul acvatic.

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

Se recomandă:

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 cu privire la manipularea de încărcături. Păstrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

## PEROKLIN

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

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

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °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:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

##### DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare                                                                          |          | Expunere scurtă |                     | Expunere amplă        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                       |          | Sistemică       | Locale              | Sistemică             | Locale                |
| peroxid de hydrogen, soluție<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0                       | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant          | Nerelevant            | Nerelevant            |
|                                                                                       | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant          | Nerelevant            | Nerelevant            |
|                                                                                       | Inhalare | Nerelevant      | 3 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            | 1,4 mg/m <sup>3</sup> |
| Acid etidronic<br>CAS: 2809-21-4<br>EC: 220-552-8                                     | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant          | Nerelevant            | Nerelevant            |
|                                                                                       | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant          | 34 mg/kg              | Nerelevant            |
|                                                                                       | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant          | 12 mg/m <sup>3</sup>  | Nerelevant            |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8                                  | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant          | Nerelevant            | Nerelevant            |
|                                                                                       | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant          | 595000 mg/kg          | Nerelevant            |
|                                                                                       | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant          | 420 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant          | Nerelevant            | Nerelevant            |
|                                                                                       | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant          | 595000 mg/kg          | Nerelevant            |
|                                                                                       | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant          | 420 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant            |

##### DNEL (Populației):

| Identificare                                                    |          | Expunere scurtă |                        | Expunere amplă         |                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                 |          | Sistemică       | Locale                 | Sistemică              | Locale                 |
| peroxid de hydrogen, soluție<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant             | Nerelevant             | Nerelevant             |
|                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant             | Nerelevant             | Nerelevant             |
|                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | 1,93 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant             | 0,21 mg/m <sup>3</sup> |
| Acid etidronic<br>CAS: 2809-21-4<br>EC: 220-552-8               | Orală    | 1,7 mg/kg       | Nerelevant             | 1,7 mg/kg              | Nerelevant             |
|                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant             | 17 mg/kg               | Nerelevant             |
|                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant             | 2,95 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant             |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8            | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant             | 35,7 mg/kg             | Nerelevant             |
|                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant             | 357000 mg/kg           | Nerelevant             |
|                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant             | 124 mg/m <sup>3</sup>  | Nerelevant             |

## PEROKLIN

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

| Identificare                                                                          |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|
|                                                                                       |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică             | Locale     |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 35,7 mg/kg            | Nerelevant |
|                                                                                       | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 357000 mg/kg          | Nerelevant |
|                                                                                       | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 124 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

#### PNEC:

| Identificare                                                                          |              |              |                            |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--|
| peroxid de hydrogen, soluție<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0                       | STP          | 4,66 mg/L    | Apă proaspătă              | 0,013 mg/L   |  |
|                                                                                       | Sol          | 0,002 mg/kg  | Apă marine                 | 0,013 mg/L   |  |
|                                                                                       | Intermitentă | 0,014 mg/L   | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,047 mg/kg  |  |
|                                                                                       | Orală        | Nerelevant   | Sedimentul (Apă marine)    | 0,047 mg/kg  |  |
| 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  |  |
| Acid etidronic<br>CAS: 2809-21-4<br>EC: 220-552-8                                     | STP          | 40 mg/L      | Apă proaspătă              | 0,068 mg/L   |  |
|                                                                                       | Sol          | 10 mg/kg     | Apă marine                 | 0,007 mg/L   |  |
|                                                                                       | Intermitentă | Nerelevant   | Sedimentul (Apă proaspătă) | 136 mg/kg    |  |
|                                                                                       | Orală        | 0,0037 g/kg  | Sedimentul (Apă marine)    | 13,6 mg/kg   |  |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8                                  | STP          | 5000 mg/L    | Apă proaspătă              | 0,176 mg/L   |  |
|                                                                                       | Sol          | 0,654 mg/kg  | Apă marine                 | 0,018 mg/L   |  |
|                                                                                       | Intermitentă | 0,029 mg/L   | Sedimentul (Apă proaspătă) | 1,516 mg/kg  |  |
|                                                                                       | Orală        | 0,11111 g/kg | Sedimentul (Apă marine)    | 0,065 mg/kg  |  |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1 | STP          | 560 mg/L     | Apă proaspătă              | 0,176 mg/L   |  |
|                                                                                       | Sol          | 0,654 mg/kg  | Apă marine                 | 0,018 mg/L   |  |
|                                                                                       | Intermitentă | 0,27 mg/L    | Sedimentul (Apă proaspătă) | 1,516 mg/kg  |  |
|                                                                                       | Orală        | 0,11111 g/kg | Sedimentul (Apă marine)    | 0,152 mg/kg  |  |

#### 8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri 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                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecție obligatorie a mâinilor | 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                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecție obligatorie a feței | Ochelari de protecție splash și/sau protecții |  | 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. |

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

### 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 profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
|            | 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 ambient. 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):            | 0 % greutate                |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Numărul mediu de carbon:      | Nerelevant                  |
| Greutate moleculară medie:    | Nerelevant                  |

## 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:                          | Translucid   |
| Culoare:                         | Încolor      |
| Miros:                           | Neplăcut     |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant * |

#### Volatilitate:

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 102 °C                  |
| Presiune de vapori 20 °C:                   | 2279 Pa                 |
| Presiune de vapori 50 °C:                   | 12017,38 Pa (12,02 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C:                  | Nerelevant *            |

#### Caracterizarea produsului:

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Densitatea 20 °C:             | 1 - 1,04 kg/L |
| Densitatea relativă 20 °C:    | 1 - 1,04 kg/L |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:   | Nerelevant *  |
| Vâscozitate cinematică 20 °C: | Nerelevant *  |
| Vâscozitate cinematică 40 °C: | Nerelevant *  |
| Concentrație:                 | Nerelevant *  |

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

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

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| pH:                                            | 1,8 - 2,8             |
| Densitatea vaporilor 20 °C:                    | Nerelevant *          |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant *          |
| Solubilitatea în apă 20 °C:                    | Nerelevant *          |
| Proprietate de solubilitate:                   | Nerelevant *          |
| Temperatura de descompunere:                   | Nerelevant *          |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:        | Nerelevant *          |
| <b>Inflamabilitate:</b>                        |                       |
| Temperatura de inflamabilitate:                | Neinflamabil (>60 °C) |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):                 | Nerelevant *          |
| Temperatura de autoaprindere:                  | Nerelevant *          |
| Limită inferioară de inflamabilitate:          | Nerelevant *          |
| Limită superioară de inflamabilitate:          | Nerelevant *          |
| <b>Caracteristicile particulei:</b>            |                       |
| 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                                          |
|--------------|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Nu se aplică | Nu se aplică | Atenție            | Atenție                | 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

### 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: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: 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.

#### 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: 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.

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

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

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

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: peroxid de hydrogen, soluție (3)
- 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, ne reprezentând substanțe 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:

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.

#### 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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest 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     |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------|
| peroxid de hydrogen, soluție<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | LD50 orală       | 1193 mg/kg    | Șobolan |
|                                                                 | LD50 cutanată    | 4060 mg/kg    | Șobolan |
|                                                                 | LC50 inhalăție   | 11 mg/L (4 h) | Șobolan |



**PEROKLIN**

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

| Identificare                                                    | Toxicitate acută |             | Gen     |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | LD50 orală       | 500 mg/kg   | Șobolan |
|                                                                 | LD50 cutanată    | Nerelevant  |         |
|                                                                 | LC50 inhalăție   | Nerelevant  |         |
| Acid etidronic<br>CAS: 2809-21-4<br>EC: 220-552-8               | LD50 orală       | 1878 mg/kg  | Șobolan |
|                                                                 | LD50 cutanată    | Nerelevant  |         |
|                                                                 | LC50 inhalăție   | Nerelevant  |         |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8            | LD50 orală       | >5000 mg/kg | Șobolan |
|                                                                 | LD50 cutanată    | Nerelevant  |         |
|                                                                 | LC50 inhalăție   | Nerelevant  |         |

**11.2 Informații privind alte pericole:**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemul endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

**Alte informații**

Nerelevant

**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       |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------|-----------|
| peroxid de hydrogen, soluție<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | LC50         | 16,4 mg/L (96 h) | Pimephales promelas     | Pește     |
|                                                                 | EC50         | 7,7 mg/L (24 h)  | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                 | EC50         | 2,5 mg/L (72 h)  | Chlorella vulgaris      | Algă      |
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | LC50         | >0,1 - 1 (96 h)  |                         | Pește     |
|                                                                 | EC50         | >0,1 - 1 (48 h)  |                         | Crustaceu |
|                                                                 | EC50         | >0,1 - 1 (72 h)  |                         | Algă      |
| Acid etidronic<br>CAS: 2809-21-4<br>EC: 220-552-8               | LC50         | 2180 mg/L (96 h) | Pimephales promelas     | Pește     |
|                                                                 | EC50         | 527 mg/L (24 h)  | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                 | EC50         | Nerelevant       |                         |           |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8            | LC50         | 2,95 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio       | Pește     |
|                                                                 | EC50         | 14 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                 | EC50         | 12 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus | Algă      |

**PEROKLIN**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)**

| Identificare                                                                          | Concentrație |                 | Specie                  | Gen       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1 | LC50         | 126 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio       | Pește     |
|                                                                                       | EC50         | 151 mg/L (48 h) | Acartia tonsa           | Crustaceu |
|                                                                                       | EC50         | 27 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Algă      |

**Toxicitate cronică:**

| Identificare                                                                       | Concentrație |            | Specie        | Gen       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------------|-----------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2                       | NOEC         | Nerelevant |               |           |
|                                                                                    | NOEC         | 0,021 mg/L | Daphnia magna | Crustaceu |
| Acid etidronic<br>CAS: 2809-21-4 EC: 220-552-8                                     | NOEC         | Nerelevant |               |           |
|                                                                                    | NOEC         | 6,75 mg/L  | Daphnia magna | Crustaceu |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8                                  | NOEC         | 1,8 mg/L   | Danio rerio   | Pește     |
|                                                                                    | NOEC         | 2 mg/L     | Daphnia magna | Crustaceu |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 | NOEC         | 1,8 mg/L   | Danio rerio   | Pește     |
|                                                                                    | NOEC         | 2 mg/L     | Daphnia magna | Crustaceu |

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

| Identificare                                                                          | Degradabilitate |            | Biodegradabilitate |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2                       | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | 100 mg/L   |
|                                                                                       | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 28 zile    |
|                                                                                       | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 80 %       |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8                                  | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | 2 mg/L     |
|                                                                                       | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 28 zile    |
|                                                                                       | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 88 %       |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1 | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | Nerelevant |
|                                                                                       | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 28 zile    |
|                                                                                       | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 100 %      |

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

| Identificare                                                    | Potențial de bioacumulare |         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Didecildimetilamoniu clorura<br>CAS: 7173-51-5<br>EC: 230-525-2 | BCF                       | 81      |
|                                                                 | Log POW                   | 4,66    |
|                                                                 | Potențial                 | Moderat |

**12.4 Mobilitate în sol:**

| Identificare                                                    | Absorbție/desorbție    |            | Volatilitate  |                               |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------------|-------------------------------|
| peroxid de hydrogen, soluție<br>CAS: 7722-84-1<br>EC: 231-765-0 | Koc                    | Nerelevant | Henry         | 7,5E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                 | Concluzie              | Nerelevant | Solului uscat | Nerelevant                    |
|                                                                 | Tensiunea superficială | Nerelevant | Solul umed    | Nerelevant                    |

**PEROKLIN**

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)**

| 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                    |
| Lauril glucozid<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8                                  | Koc                    | 50           | Henry         | 2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|                                                                                       | Concluzie              | Foarte înalt | Solului uscat | Nu                            |
|                                                                                       | Tensiunea superficială | Nerelevant   | Solul umed    | Nu                            |
| D-Glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1 | Koc                    | 50           | Henry         | 1,2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                                       | Concluzie              | Foarte înalt | Solului uscat | Nu                            |
|                                                                                       | Tensiunea superficială | Nerelevant   | 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:**

Nedescrise

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Eliminați în conformitate cu reglementările autorităților locale. A nu se lăsa să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

Recomandare: Clarificați codul exact al deșeurilor cu firma de eliminare a deșeurilor.

Cod european de deșeuri sugerat în conformitate cu Decizia 2000/532/CE a Comisiei:

16 00 00 00 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ

16 03 00 loturi care nu corespund specificațiilor și produse neutilizate

16 03 05\* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase.

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

HP8 Corozive

**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:**

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, cu modificările și completările ulterioare.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**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 (0,35%); peroxid de hidrogen, soluție (6%)

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

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: peroxid de hydrogen, soluție (Tipul de produs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12) ;  
Didecildimetilamoniu clorura (Tipul de produs 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12)

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.

### Etichetarea conținutului:

| Component     |
|---------------|
| Dezinfectanți |

Agenții de conservare: Didecildimetilamoniu clorura (DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE).

### Seveso III:

Nerelevant

### 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.

Regulamentul (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi: Conține peroxid de hydrogen, soluție.

Produs conform cu cerințele prevăzute în articolul 9. Cu toate acestea, produsele care conțin precursori de explozivi numai într-o mică măsură și în amestecuri atât de complexe încât extracția precursorilor de explozivi este extrem de dificilă din punct de vedere tehnic ar trebui să fie excluse din domeniul de aplicare al prezentului regulament.

### 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.

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

### Alte legislații:

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 restrictionarea 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 restricționarea 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  
 Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care a intrat în vigoare de la data de 01.01.2021. În anexa acestui regulament se gasesc noile cerințe privind completarea fișei cu date de securitate (FDS).  
 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 fișă 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:

Nerelevant

### Texte ale frazelor de pericol prezentate la secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Texte ale frazelor de pericol prezentate la 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):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.  
 Acute Tox. 4: H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
 Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
 Met. Corr. 1: H290 - Poate fi corosiv pentru metale.  
 Ox. Liq. 1: H271 - Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.  
 Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

### Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

### **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

CB05: 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.