


## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** PALLOR - Detergent lichid. COLOR  
**Alte mijloace de identificare:**  
Nerelevant
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Produs pentru spălarea hainelor  
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:**  
GOLD DROP Sp. z o.o.  
Ul. Rzeczna 11d  
34-600 LIMANOWA - POLONIA  
Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117  
msds@golddrop.eu  
www.golddrop.eu
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 112

### 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).  
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318  
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2, H315
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Pericol
- 
- Fraze de pericol:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.
- 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 mâini bine după utilizare.  
P280: Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor.  
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**  
Alcooli, C12-14, etoxilați; dodecilbensensulfonat de sodiu; Alcooli, C12-14 (numărate par), etoxilați < 2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu; Amide, C8-18 (numărate par) și C18-nesat., N, N-(hidroxietil)
- 2.3 Alte pericole:**  
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB  
Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

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

- 3.1 Substanțe:**  
Neaplicabil

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**PALLOR - Detergent lichid. COLOR**

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII \*\* (Continua)**

**3.2 Amestecuri:**

**Descrierea chimică:** Amestec pe bază de tensioactivi anionici, neionici

**Componente:**

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

| Identificare  | Nume chimic/clasificare  | Concentrare                                |
|---|--|--|
| CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119487984-16-XXXX  | <b>Alcooli, C12-14, etoxilați<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Pericol  | Autoclasificată<br><br><b>5 - &lt;10 %</b> |
| CAS: 61789-31-9<br>EC: 263-050-4<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: Neaplicabil            | <b>Acizi grași, săruri de cocos, sodiu<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție   | Autoclasificată<br><br><b>5 - &lt;10 %</b> |
| CAS: 25155-30-0<br>EC: 246-680-4<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2120088038-51-XXXX  | <b>Dodecilbensulfonat de sodiu<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol   | Autoclasificată<br><br><b>3 - &lt;5 %</b>  |
| CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX  | <b>Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat &lt;2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol                             | Autoclasificată<br><br><b>3 - &lt;5 %</b>  |
| CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119490100-53-XXXX | <b>Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol  | Autoclasificată<br><br><b>1 - &lt;3 %</b>  |
| CAS: 3811-73-2<br>EC: 223-296-5<br>Index: 613-344-00-7<br>REACH: 01-2119493385-28-XXXX  | <b>1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol | Autoclasificată<br><br><b>&lt;0,02 %</b>   |

<sup>(1)</sup> 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 |     |
|--|----------|-----|
| 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu<br>CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | Acut     | 100 |
|  | Cronic   | 10  |

| Identificare  | Limită de concentrație specifică  |
|---|---|
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Măsuri 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:**

Îndepărtați hainele și încălțămîntea 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:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

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

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 asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce vomă, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat 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. 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 Informativă 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 flăcără, 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:

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.

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

### 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. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

##### 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: 30 °C

Timp maxim: 24 Luni

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

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

#### Alte informații:

Locuri uscate, bine ventilate, ferite de lumina soarelui

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

Potrivit pentru spălare manuală și automată

Potrivit pentru țesături albe

Nu folosiți lână sau țesături de mătase pentru spălare

### 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               |
| Alcooli, C12-14, etoxilați<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3  | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | Nerelevant             | Nerelevant           |
|   | Cutanată | Nerelevant           | Nerelevant           | 2080 mg/kg             | Nerelevant           |
|   | Inhalare | Nerelevant           | Nerelevant           | 294 mg/m <sup>3</sup>  | Nerelevant           |
| Dodecilbensensulfonat de sodiu<br>CAS: 25155-30-0<br>EC: 246-680-4  | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | Nerelevant             | Nerelevant           |
|   | Cutanată | 80 mg/kg             | Nerelevant           | 57,2 mg/kg             | Nerelevant           |
|   | Inhalare | 52 mg/m <sup>3</sup> | 52 mg/m <sup>3</sup> | 52 mg/m <sup>3</sup>   | 52 mg/m <sup>3</sup> |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | Nerelevant             | Nerelevant           |
|   | Cutanată | Nerelevant           | Nerelevant           | 2750 mg/kg             | Nerelevant           |
|   | Inhalare | Nerelevant           | Nerelevant           | 175 mg/m <sup>3</sup>  | Nerelevant           |
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6          | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | Nerelevant             | Nerelevant           |
|   | Cutanată | Nerelevant           | Nerelevant           | 4,16 mg/kg             | Nerelevant           |
|   | Inhalare | Nerelevant           | Nerelevant           | 73,4 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant           |

#### DNEL (Populației):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**PALLOR - Detergent lichid. COLOR**

**SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)**

| Identificare  |          | Expunere scurtă      |                      | Expunere amplă          |                      |
|---|----------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|   |          | Sistemică            | Locale               | Sistemică               | Locale               |
| Alcooli, C12-14, etoxilați<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3  | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | 25 mg/kg                | Nerelevant           |
|   | Cutanată | Nerelevant           | Nerelevant           | 1250 mg/kg              | Nerelevant           |
|   | Inhalare | Nerelevant           | Nerelevant           | 87 mg/m <sup>3</sup>    | Nerelevant           |
| Dodecilbensulfonat de sodiu<br>CAS: 25155-30-0<br>EC: 246-680-4   | Orală    | 13 mg/kg             | Nerelevant           | 13 mg/kg                | Nerelevant           |
|   | Cutanată | 40 mg/kg             | Nerelevant           | 28,6 mg/kg              | Nerelevant           |
|   | Inhalare | 26 mg/m <sup>3</sup> | 26 mg/m <sup>3</sup> | 26 mg/m <sup>3</sup>    | 26 mg/m <sup>3</sup> |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | 15 mg/kg                | Nerelevant           |
|   | Cutanată | Nerelevant           | Nerelevant           | 1650 mg/kg              | Nerelevant           |
|   | Inhalare | Nerelevant           | Nerelevant           | 52 mg/m <sup>3</sup>    | Nerelevant           |
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n-(hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6           | Orală    | Nerelevant           | Nerelevant           | 6,25 mg/kg              | Nerelevant           |
|   | Cutanată | Nerelevant           | Nerelevant           | 2,5 mg/kg               | Nerelevant           |
|   | Inhalare | Nerelevant           | Nerelevant           | 21,73 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant           |

**PNEC:**

| Identificare  |              |             |                            |             |
|---|--------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Alcooli, C12-14, etoxilați<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3  | STP          | 10000 mg/L  | Apă proaspătă              | 0,074 mg/L  |
|   | Sol          | 1 mg/kg     | Apă marine                 | 0,007 mg/L  |
|   | Intermitentă | 0,004 mg/L  | Sedimentul (Apă proaspătă) | 66,67 mg/kg |
|   | Orală        | Nerelevant  | Sedimentul (Apă marine)    | 6,66 mg/kg  |
| Dodecilbensulfonat de sodiu<br>CAS: 25155-30-0<br>EC: 246-680-4   | STP          | 50 mg/L     | Apă proaspătă              | 0,693 mg/L  |
|   | Sol          | 25 mg/kg    | Apă marine                 | 1 mg/L      |
|   | Intermitentă | 0,654 mg/L  | Sedimentul (Apă proaspătă) | 27,5 mg/kg  |
|   | Orală        | 0,02 g/kg   | Sedimentul (Apă marine)    | 2,75 mg/kg  |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | STP          | 10000 mg/L  | Apă proaspătă              | 0,24 mg/L   |
|   | Sol          | 7,5 mg/kg   | Apă marine                 | 0,024 mg/L  |
|   | Intermitentă | 0,071 mg/L  | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,917 mg/kg |
|   | Orală        | Nerelevant  | Sedimentul (Apă marine)    | 0,092 mg/kg |
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n-(hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6           | STP          | 830 mg/L    | Apă proaspătă              | 0,007 mg/L  |
|   | Sol          | 0,035 mg/kg | Apă marine                 | 0,001 mg/L  |
|   | Intermitentă | 0,024 mg/L  | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,195 mg/kg |
|   | Orală        | Nerelevant  | Sedimentul (Apă marine)    | 0,019 mg/kg |

**8.2 Controlul 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

Nerelevant

D.- Protecție oculară și facială

Nerelevant

E.- Protecție corporală

Nerelevant

F.- Măsuri complementare de urgență

Nu este permis să se ia măsuri complementare de urgență.

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

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

Dacă există riscul de contaminare a ochilor – a se utiliza ochelari de protecție

Se recomandă mănuși de protecție

Pentru:

Pentru expunere directă de lungă durată se vor folosi mănuși de protecție de cauciuc butilic >0,7 mm, cu timp de străpungere de cel puțin 480 min.

Pentru expunere directă de scurtă durată se vor folosi mănuși de protecție de latex nitrilic / cauciuc nitrilic > 0,4mm, cu timp de străpungere de cel puțin 30 min.

Pentru Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (Laureth-7)  
mănuși potrivite pentru contact permanent:

Material: cauciuc butilic

Timp de pauză: > = 480 min

Grosimea stratului: > = 0,7 mm

#### 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 Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:


|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| C.O.V.(furnizare):            | 0,03 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | Nerelevant      |
| Numărul mediu de carbon:      | 10,46           |
| Greutate moleculară medie:    | 162,6 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:                          | Fluid  |
| Culoare:                         |  Violet |
| Miros:                           | Caracteristic  |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant *   |

##### Volatilitate:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 100 °C                  |
| Presiune de vapori 20 °C:                   | Nerelevant *            |
| Presiune de vapori 50 °C:                   | 12375,51 Pa (12,38 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C:                  | Nerelevant *            |

##### Caracterizarea produsului:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Densitatea 20 °C:                              | Nerelevant *                    |
| Densitatea relativă 20 °C:                     | 1,005 - 1,025 g/cm <sup>3</sup> |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:                    | Nerelevant *                    |
| Vâscozitate cinematică 20 °C:                  | Nerelevant *                    |
| Vâscozitate cinematică 40 °C:                  | Nerelevant *                    |
| Concentrație:                                  | Nerelevant *                    |
| pH:  | 8 - 9,5                         |
| 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

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Proprietate de solubilitate:            | Solubil în apă caldă  |
| 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:           | 235 °C                |
| 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  |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|---|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | A se evita contactul direct | 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

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

### 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: 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: Ingerarea unei doze considerabile poate provoca iritație în gât, dureri abdominale, amețeli și vomă.

##### 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, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

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

- Contact cu pielea: Produce inflamația la nivel cutanat.
- 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, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: Cumarină (3); C.I. Acid Blue 9 (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 reprezentand 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:

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 |
|--------------------------------|------------------|------------------|-----|
| Dodecilbensensulfonat de sodiu | LD50 orală       | 500 mg/kg (ATEi) |     |
| CAS: 25155-30-0                | LD50 cutanată    | Nerelevant       |     |
| EC: 246-680-4                  | LC50 inhalăție   | Nerelevant       |     |

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



**PALLOR - Detergent lichid. COLOR**

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

| Identificare  | Toxicitate acută |                  | Gen     |
|---|------------------|------------------|---------|
| Alcooli, C12-14, etoxilați<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3          | LD50 orală       | 500 mg/kg (ATEi) |         |
|   | LD50 cutanată    | Nerelevant       |         |
|   | LC50 inhalatje   | Nerelevant       |         |
| 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu<br>CAS: 3811-73-2<br>EC: 223-296-5 | LD50 orală       | 1208 mg/kg       | Șobolan |
|   | LD50 cutanată    | 300 mg/kg        |         |
|   | LC50 inhalatje   | Nerelevant       |         |

**11.2 Informații privind alte pericole:**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

**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       |
|---|----------------------------|-------------------------|-----------|
| Alcooli, C12-14, etoxilați<br>CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3  | LC50 >10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Pește     |
|   | EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) |                         | Crustaceu |
|   | EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) |                         | Algă      |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | LC50 7,1 mg/L (96 h)       | Danio rerio             | Pește     |
|   | EC50 7,4 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Crustaceu |
|   | EC50 27 mg/L (72 h)        | Scenedesmus subspicatus | Algă      |
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6          | LC50 2,4 mg/L (96 h)       | Oncorhynchus mykiss     | Pește     |
|   | EC50 3,2 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Crustaceu |
|   | EC50 23,4 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus | Algă      |
| 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu<br>CAS: 3811-73-2<br>EC: 223-296-5   | LC50 0,0073 mg/L (96 h)    | Oncorhynchus mykiss     | Pește     |
|   | EC50 0,022 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Crustaceu |
|   | EC50 Nerelevant            |                         |           |

**Toxicitate cronică:**

| Identificare   | Concentrație   | Specie              | Gen       |
|--|----------------|---------------------|-----------|
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | NOEC 0,2 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Pește     |
|  | NOEC 0,27 mg/L | Daphnia magna       | Crustaceu |
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil EC: 931-329-6          | NOEC 0,32 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Pește     |
|  | NOEC 0,1 mg/L  | Daphnia magna       | Crustaceu |

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

**Informații specifice substanței:**

| Identificare  | Degradabilitate |            | Biodegradabilitate |            |
|---|-----------------|------------|--------------------|------------|
|   |                 |            |                    |            |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | 10,5 mg/L  |
|   | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 28 zile    |
|   | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 100 %      |
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6          | CBO5            | Nerelevant | Concentrație       | Nerelevant |
|   | CCO             | Nerelevant | Perioada           | 28 zile    |
|   | CBO5/CCO        | Nerelevant | % biodegradabil    | 77 %       |

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

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

#### Informații specifice substanței:

| Identificare  | Potențial de bioacumulare |         |
|---|---------------------------|---------|
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil) | BCF                       | 44      |
| CAS: Neaplicabil  | Log POW                   | 1,35    |
| EC: 931-329-6   | Potențial                 | Moderat |

#### 12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare   | Absorbție/desorbție    |                       | Volatilitate  |                               |
|--|------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|
| Amide, c8-18 (numerotate par) și c18-nesatd., N, n- (hidroxietil)<br>CAS: Neaplicabil<br>EC: 931-329-6 | Koc                    | 243                   | Henry         | 3,7E-7 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Concluzie              | Moderat               | Solului uscat | Nu                            |
|  | Tensiunea superficială | 2,77E-2 N/m (24,5 °C) | Solul umed    | Nu                            |

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

#### 12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod       | Descriere                                       | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 20 01 29* | detergenți cu conținut de substanțe periculoase | Periculos   |

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

HP14 Ecotoxice, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

#### 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) nr.1907/2006 (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):

**PALLOR - Detergent lichid. COLOR**

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

- |   |                        |
|---|------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>                          | Nerelevant             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                           | Nerelevant             |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                      | Nerelevant             |
| Etichete:   | Nerelevant             |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | Nerelevant             |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                              | Nu                     |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                             |                        |
| Prevederi speciale:   | Nerelevant             |
| Cod de restricții în tuneluri:  | Nerelevant             |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate:   | Nerelevant             |
| <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b> | Nerelevant             |

**Transportul maritim de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IMDG 40-20:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>                          | Nerelevant             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                           | Nerelevant             |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                      | Nerelevant             |
| Etichete:   | Nerelevant             |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | Nerelevant             |
| <b>14.5 Poluează mediul acvatic marin:</b>                                    | Nu                     |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                             |                        |
| Prevederi speciale:   | Nerelevant             |
| Coduri EmS:   |                        |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate:   | Nerelevant             |
| Clasă de separare:  | Nerelevant             |
| <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b> | Nerelevant             |

**Transportul aerian de mărfuri periculoase:**

In aplicarea IATA/ICAO 2023:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>                          | Nerelevant             |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>                           | Nerelevant             |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>                      | Nerelevant             |
| Etichete:   | Nerelevant             |
| <b>14.4 Grup de ambalaj:</b>  | Nerelevant             |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>                              | Nu                     |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                             |                        |
| Proprietățile fizice și chimice:  | A se vedea secțiunea 9 |
| <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:</b> | Nerelevant             |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

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: 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu (Tipul de produs 2, 6, 7, 9, 10, 13) ; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Tipul de produs 2, 6, 9, 11, 12, 13)

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

#### 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                    | Interval de concentrație |
|------------------------------|--------------------------|
| Săpun                        | 5 <= % (p/p) < 15        |
| Agenți tensioactivi anionici | 5 <= % (p/p) < 15        |
| Agenți tensioactivi neionici | 5 <= % (p/p) < 15        |
| Enzime                       |                          |
| Parfumuri                    |                          |

Agenții de conservare: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BENZISOTHIAZOLINONE), 1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu (SODIUM PYRITHIONE).

#### 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.

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

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișa 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:

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

### 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 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 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 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  
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

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

#### 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:

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate  
1-oxid piridin-2-tiol, sare de sodiu (3811-73-2)
- Substanțe retrase  
Alcooli, C12-14, etoxilat propoxilat (68439-51-0)

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

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 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):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PALLOR - Detergent lichid. COLOR

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Acute Tox. 3: H311 - Toxic în contact cu pielea.  
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 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Aquatic Chronic 2: H411 - 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.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

#### Procedură de clasificare:

Skin Irrit. 2: Metodă de calcul  
Eye Dam. 1: Metodă de calcul  
Aquatic Chronic 3: 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

#### Alte informații:

Clasificarea produsului – metoda de calcul pe baza conținutului de substanțe individuale în formula

Fișa cu date de Securitate P-37REW înlocuiește pe P-40REW

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