

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

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

**1.1 Element de identificare a produsului:** PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

**Alte mijloace de identificare:**

Nerelevant

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

Utilizări relevante: Curățător multifuncțional

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):**

Conform prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP), produsul nu este clasificat ca fiind un produs periculos.

**2.2 Elemente pentru etichetă:**

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

**Fraze de pericol:**

Nerelevant

**Fraze de precauție:**

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

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

**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 COMPONENTII

**3.1 Substanțe:**


Neaplicabil

**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: 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>1 - &lt;3 %</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 consultați punctele 11, 12 și 16.

**Alte informații:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

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

| Identificare                                                                                                      | Limită de concentrație specifică                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, 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 |

### 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:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau 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:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. 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 acțiunea 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:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

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

#### **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 ambient 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. Păstrați recipientii închisi ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

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

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

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

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

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

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

Timp maxim: 36 Luni

##### 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

#### **Alte informații:**

Camere uscate, bine ventilate și protejate de soare

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

Lichid universal pentru curățarea următoarelor suprafețe: pardoseli (lemn, lăcuit ceramic, căptușeli din plastic, inclusiv PVC), panouri (inclusiv panouri de pardoseală), precum și pereți și plăci ceramice glazurate. A nu se utiliza pentru suprafețe din lemn neasigurate.

### 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):**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO**

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

| Identificare                                                                  |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|
|                                                                               |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică             | Locale     |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant            | Nerelevant |
| CAS: 68891-38-3                                                               | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 2750 mg/kg            | Nerelevant |
| EC: 500-234-8                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 175 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

**DNEL (Populației):**

| Identificare                                                                  |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|----------------------|------------|
|                                                                               |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică            | Locale     |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 15 mg/kg             | Nerelevant |
| CAS: 68891-38-3                                                               | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 1650 mg/kg           | Nerelevant |
| EC: 500-234-8                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 52 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

**PNEC:**

| Identificare                                                                  |              |            |                            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|-------------|
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfatați, săruri de sodiu | STP          | 10000 mg/L | Apă proaspătă              | 0,24 mg/L   |
| CAS: 68891-38-3                                                               | Sol          | 7,5 mg/kg  | Apă marine                 | 0,024 mg/L  |
| EC: 500-234-8                                                                 | Intermitentă | 0,071 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,917 mg/kg |
|                                                                               | Orală        | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine)    | 0,092 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 proporțonat 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.

Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție.

Pentru alcool, C12-14, etoxilat, sulfat, sodiu <2,5 EO:

În cazul acțiunii directe pe termen lung, utilizați mănuși de butil > 0,7 mm, cu un timp minim de străpungere de 480 min.

În cazul acțiunii directe pe termen scurt, trebuie folosite mănuși latex nitrilic / cauciuc nitrilic > 0,4 mm, cu un timp minim de penetrare de 30 de minute.

**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 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | Nerelevant   |
| Numărul mediu de carbon:      | 10           |
| Greutate moleculară medie:    | 153,37 g/mol |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE


## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

##### Aspectul fizic:

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică 20 °C:             | Lichid                                                                                  |
| Aspect:                          | Transparent                                                                             |
| Culoare:                         |  Verde |
| Miros:                           | Ușor                                                                                    |
| 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:                   | 12380,99 Pa (12,38 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C:                  | Nerelevant *            |

##### Caracterizarea produsului:

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Densitatea 20 °C:                               | Nerelevant *                    |
| Densitatea relativă 20 °C:                      | 1,001 - 1,009 g/cm <sup>3</sup> |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:                     | Nerelevant *                    |
| Vâscozitate cinematică 20 °C:                   | Nerelevant *                    |
| Vâscozitate cinematică 40 °C:                   | Nerelevant *                    |
| Concentrație:                                   | Nerelevant *                    |
| pH:                                             | 4,5 - 6                         |
| Densitatea vaporilor 20 °C:                     | Nerelevant *                    |
| Coefficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant *                    |
| Solubilitatea în apă 20 °C:                     | Nerelevant *                    |
| Proprietate de solubilitate:                    | Solubil în apă                  |
| Temperatura de descompunere:                    | Nerelevant *                    |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:         | Nerelevant *                    |

##### Inflamabilitate:

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 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 *          |

##### Caracteristicile particulei:

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

#### 9.2 Alte informații:

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

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

##### Alte caracteristici de siguranță:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
|-------------------------------|--------------|

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

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

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 | Nu se aplică       | Nu se aplică           | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

#### 10.6 Produși 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, ne reprezentând 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, ne reprezentând 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: 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: 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.

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

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- 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: d-limonen (3); FCF albastru strălucitor (CI42090 / CIAcid 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 informatii, 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:

Nedisponibil

#### 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

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

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

#### 12.1 Toxicitate:

##### Toxicitate acută:

| Identificare                                                                                                    | Concentrație            | Specie                  | Gen       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | LC50<br>7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio             | Pește     |
|                                                                                                                 | EC50<br>7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                                                                 | EC50<br>27 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Algă      |

##### 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<br>0,2 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Pește     |
|                                                                                                              | NOEC<br>0,27 mg/L | Daphnia magna       | Crustaceu |

#### 12.2 Persistență și degradabilitate:

| 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<br>Nerelevant     | Concentrație<br>10,5 mg/L |
|                                                                                                                 | CCO<br>Nerelevant      | Perioada<br>28 zile       |
|                                                                                                                 | CBO5/CCO<br>Nerelevant | % biodegradabil<br>100 %  |

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Nedisponibil

#### 12.4 Mobilitate în sol:

Nedisponibil

#### 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

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod      | Descriere                                           | Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 20 01 30 | detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29 | Nu este periculos                                |

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

Nerelevant

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

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

##### Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

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



## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continua)

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE  
Legislația națională:  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;  
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României  
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

#### Transport terestru de mărfuri periculoase:

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

- |                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <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:

În aplicarea IMDG 39-18:

- |                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <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:

În aplicarea IATA/ICAO 2021:

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

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

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

### 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 Potasiu (E, E) -hexa-2,4-dienoat.

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: Potasiu (E, E) -hexa-2,4-dienoat (Tipul de produs 6, 8)

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 |
|--------------------------------|--------------------------|
| Agenți tensioactivi anionici   | % (p/p) < 5              |
| Agenți tensioactivi neionici   | % (p/p) < 5              |
| Agenți tensioactivi amfoterici | % (p/p) < 5              |
| Parfumuri                      |                          |

Agenții de conservare: Potasiu (E, E) -hexa-2,4-dienoat (POTASSIUM SORBATE).

**Seveso III:**

Nerelevant

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

Nerelevant

**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:**

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

### 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  
Hotarârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje  
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor  
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:

Nerelevant

#### 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):

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.

#### Procedură de clasificare:

Nerelevant

#### 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.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## PENNY - DETERGENT UNIVERSAL ECO

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

#### 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 eficace 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat fara efect  
PNEC: Concentratie preconizata fara efect  
UFI: identificator unic de formulă  
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

#### Alte informații:

Clasificare – metoda de calcul pe produs pe baza conținutului de substanțe individuale și clasificarea lor.

Fișe cu date de securitate No U-13REW

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