

## ECO LINE - Ecological washing-up liquid

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

ECO LINE – Ekoloģisks trauku mazgāšanas līdzeklis

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

*Apzinātie:* Trauku mazgāšanas līdzeklis

*Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:* Visi izmantošanas veidi, kas nav noteikti šajā iedaļā vai 7.3. iedaļā.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ievedējs Latvijā: **SIA NMS RIGA**  
Īslīces iela 5-29, Rīga, LV-1058,  
Latvija.  
Tālr.: 0037166010634  
Fakss: 0037166010635

Ražotājs: **GOLD DROP Sp. z o.o.**  
Ul. Rzeczna 11d 34-600  
LIMANOWA,  
Polija.  
Tālr.: +48 18 3376137 –  
Fakss: +48 18 3376117  
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl / malgorzata.wilk@golddrop.com.pl  
www.golddrop.eu

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" tel. nr. 67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079.

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP regula nr. 1272/2008/EK:

Produkta klasifikācija ir veikta saskaņā ar CLP regulu (EK) nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2.: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija

#### 2.2. Etiķetes elementi

*Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP):*



**Uzmanību**

**Bīstamības apzīmējumi:**

Eye Irrit. 2.: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Drošības apzīmējumi:**

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102: Sargāt no bērniem.

P103: Pirms lietošanas izlasīt etiķeti.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela Nav piemērojams.

### ECO LINE - Ecological washing-up liquid

#### 3.2. Maisījums

**Ķīmiskais apraksts:** Ūdens šķīduma maisījums, kas sastāv no ķīmiskiem produktiem.

#### Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (3. punkts) produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums/ Klasifikācija	Koncentrācija
EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3 INDEX: Nav pieejams. REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Spirti, C12-14(pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi Regula 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 Eye Dam. 1: H318 Skin Irrit. 2: H315	5-<10%
EINECS: Nav pieejams. CAS: 161074-97-1 INDEX: Nav pieejams. REACH: Nav pieejams.	D-Glikopiranoze, oligomēri, C8-10-alkil glikozīdi Regula 1272/2008 Eye Dam. 1: H318	1-<3%

Lai iegūtu plašāku informāciju par vielu radīto risku, skatīt 8., 11., 12., 15. un 16. iedaļu.

#### Cita informācija:

Identifikācija	Specifiski koncentrāciju limiti
Spirti, C12-14(pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Simptomi, kas rodas no intoksikācijas, var parādīties arī kādu brīdi pēc iedarbības, tādēļ šaubu vai diskomforta gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību, it sevišķi, ja bijis tiešs kontakts ar produktu. Uzrādiet šā produkta DDL.

#### Ieelpošana:

Šis produkts nesatur vielas, kas ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai, taču, ja novērojami simptomi, pārvietot skarto personu prom no iedarbības zonas, svaigā gaisā. Ja simptomi saasinās vai nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Kontakts ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Tomēr, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, rūpīgi noskalot ādu ar ūdeni un neitrālām ziepes vai noskaloties dušā. Nopietnu simptomu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Kontakts ar acīm:

Rūpīgi skalot ar remdenu ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaut cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietusī persona lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt tālākus bojājumus. Visos gadījumos, pēc acu skalošanas, pēc iespējas ātrāk būtu jāsasina ar ārstu, uzrādot šā produkta DDL.

#### Norīšana/aspirācija:

Neizraisiet vemšanu, bet, ja tā notiek, turiet galvu uz leju, lai izvairītos no aspirācijas. Novietot skarto personu miera stāvoklī. Izskalot muti un rīkli, tā kā tie ir, iespējams, bijuši ietekmēti norīšanas laikā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Akūta un kavēta iedarbība ir norādīta 2. un 11. iedaļā.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojams.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos produkts nav uzliesmojošs. Attiecībā uz uzliesmošanu nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā ieteicams izmantot polivalentos pulverveida ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveri) saskaņā ar



**ECO LINE - Ecological washing-up liquid**

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no karstuma, radiācijas, statiskās elektrības avotiem un saskares ar pārtiku. Papildinformāciju skatīt 10.5. iedaļā.

**Cita informācija:**

Sausa, labi ventilēta un no saules stariem pasargāta telpa.

**7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

Ekoloģiskā virtuves tīrītājs līdzeklis (šķidr). Notīra netīrumus un taukus.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

**8.1. Pārvaldības parametri**

**Ražotāja norādītās:**

Vielas, kuru aroda ekspozīcijas robežvērtības jāuzrauga:  
Produktā esošajām vielām nav aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**Latvija (AER, reg. 325/2011):**

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (mL/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (mL/m <sup>3</sup> ) (15 min)	Piezīmes
Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi	5	-	-	-	

**DNEL (Darbinieki):**

Identifikācija		Īstermiņa		Ilgtermiņa	
		Sistemātiska	Lokāla	Sistemātiska	Lokāla
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
	Āda	Nav piemērojams	Nav piemērojams	2750 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	175 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams

**DNEL (Vispārēja sabiedrība):**

Identifikācija		Īstermiņa		Ilgtermiņa	
		Sistemātiska	Lokāla	Sistemātiska	Lokāla
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	Orāli	Nav piemērojams	Nav piemērojams	15 mg/kg	Nav piemērojams
	Āda	Nav piemērojams	Nav piemērojams	1650 mg/kg	Nav piemērojams
	Ieelpojot	Nav piemērojams	Nav piemērojams	52 mg/m <sup>3</sup>	Nav piemērojams

**PNEC:**

**Identifikācija**

Spirti, C12-14 (pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	STP	10000 mg/L	Saldūdens	0,24 mg/L
	Augsne	0,946 mg/kg	Jūras ūdens	0,024 mg/L
	Neregulāras izdalīšanās	0,071 mg/L	Nogulsnes (Saldūdens)	5,45 mg/kg
	Orāli	Nav piemērojams	Nogulsnes (Jūras ūdens)	0,545 mg/kg

**8.2. Iedarbības pārvaldība**

A.- Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā:

Kā preventīvu līdzekli ieteicams izmantot pamata individuālās aizsardzības aprīkojumu ar atbilstošu << CE marķējumu >> saskaņā ar Direktīvu 89/686/EK. Plašāku informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (uzglabāšana, lietošana, tīrīšana, apkope, aizsardzības klase, ...) iegūt skatot ražotāja sniegto lietošanas instrukciju. Lai iegūtu vairāk informācijas skatīt 7.1. iedaļu.

Visa šeit sniegtā informācija ir ieteikumi, kuriem ir nepieciešama specifikācijas no darba riska novēršanas dienestiem, jo nav zināms, vai uzņēmumam ir pieejami papildus pasākumi.

B.- Elpošanas aizsardzība:

Aizsarglīdzekļu izmantošana ir nepieciešama, ja veidojas migla vai tiek pārsniegti aroda ekspozīcijas ierobežojumi.

### ECO LINE - Ecological washing-up liquid

C.- Īpaša roku aizsardzība:

Nav piemērojams.

Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdu materiāla izturību nevar iepriekš aprēķināt ar lielu ticamības pakāpi, un tādēļ tas jāpārbauda pirms lietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība:

Nav piemērojams.

E.- Ķermeņa aizsardzība:

Nav piemērojams.

F.- Papildu ārkārtas pasākumi:

Nav nepieciešams veikt papildu ārkārtas pasākumus.

Izmantojiet aizsargbrilles, ja pastāv acu piesārņojuma risks.

#### Vides tehniskā pārvaldība:

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem vides aizsardzības jomā, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā tvertnes noplūdes vidē.

Papildinformāciju skatīt 7.1. iedaļā D apakšpunktā.

#### Gaistošie organiskie savienojumi:

Atbilstoši direktīvai 2010/75/ES, šim izstrādājumam ir sekojošas pazīmes:

V.O.C. (Piegāde): 0% svara.

V.O.C. blīvums 20 ° C temperatūrā: Nav piemērojams.

Vidējais oglekļa skaits: 10.

Vidējā molekulu masa: 153,37 g/mol.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Plašāku informāciju skatiet produkta datu lapā.

#### Izskats:

Aggregātstāvoklis pie 20 °C:	Šķidr
Izskats:	Plūstošs.
Krāsa:	Bezkrāsains.
Smarža:	Raksturīga.
Smaržas robežvērtība:	Nav piemērojams.*

#### Gaistamība:

Viršanas punkts pie atmosfēras spiediena:	100 °C.
Tvaika spiediens pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Tvaika spiediens pie 50 °C:	Nav piemērojams.*
Iztvaikošanas ātrums pie 20 °C:	Nav piemērojams.*

#### Produkta apraksts:

Blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Relatīvais blīvums pie 20 °C:	1,046 – 1,054 g/cm <sup>3</sup>
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Nav piemērojams.*
Koncentrācija:	Nav piemērojams.*
pH:	4,5-5,5
Tvaika blīvums pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Ūdens-oktanola sadales koeficients 20 °C:	Nav piemērojams.*

### ECO LINE - Ecological washing-up liquid

Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Šķīdības īpašības:	Viegli šķīst ūdenī.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav piemērojams.*
Kušanas/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.*
Sprādzienbīstamās īpašības:	Nav piemērojams.*
Oksidēšanās īpašības:	Nav piemērojams.*

#### Uzliesmojamība:

Uzliesmošanas punkts:	Nav uzliesmojošs (> 60 °C).
Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm):	Nav piemērojams.*
Pašaizdeģšanās temperatūra:	235 °C.
Apakšējā uzliesmojamības robeža:	Nav piemērojams.*
Augšējā uzliesmojamības robeža:	Nav piemērojams.*

#### Sprādzienbīstamība:

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams.*
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojams.*

#### 9.2. Cita informācija

Virsmas spriegums pie 20 °C:	Nav piemērojams.*
Refrakcijas indekss:	Nav piemērojams.*

\* Nav piemērojams produkta īpašību dēļ, nesniedz informāciju par tā bīstamību.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas, jo produkts ir stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos. Skatīt 7. iedaļu.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils ieteicamajos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Noteiktos apstākļos nav paredzamas bīstamas reakcijas, kas varētu izraisīt pārmērīgas temperatūras izmaiņas vai spiediena paaugstināšanos.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Piemērots lietošanai un uzglabāšanai istabas temperatūrā:

Trieciens vai berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes	Ūdens	Materiāli, kas izraisa degšanu	Degoši materiāli	Citi
Izvairīties no spēcīgām skābēm	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Lai uzzinātu par specifiskiem sadalīšanās produktiem, skatīt 10.3., 10.4. un 10.5. iedaļas. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties kompleksi ķīmisko vielu maisījumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

### ECO LINE - Ecological washing-up liquid

Eksperimentālā informācija, kas saistīta ar pašu produkta toksikoloģiskajām īpašībām, nav pieejama

#### **Bīstamas sekas veselībai:**

Ja ekspozīcija ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācija pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, tā var, atkarībā no iedarbības veida, radīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību:

#### A.- Norīšana (akūta iedarbība):

- Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas norijot. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Kodīgums/ kairinājums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, tomēr tajos ir vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### B- Ieelpošana (akūta iedarbība):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Kodīgums/ kairinājums: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### C- Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

- Saskaroties ar ādu: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, tomēr tajā ir vielas, kas klasificētas kā bīstamas saskarē ar ādu. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Saskaroties ar acīm: pēc saskares rada acu bojājumus.

#### D- CMR iedarbība (Kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reprodūktīvai sistēmai):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstama minētajai iedarbībai. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Reprodūktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### E- Sensibilizējoša iedarbība:

- Elpceļi: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### F - Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### G- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - Atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificēta kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### H- Aspirācijas bīstamība:

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tajā nav vielu, kas klasificētas kā bīstamas ar šādu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. iedaļā.

#### **Cita informācija:**

Nav piemērojams.

#### **Specifiska toksikoloģiskā informācija par vielām:**

Nav pieejama.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Eksperimentālie dati, kas saistīti ar paša produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām, nav pieejami.

**ECO LINE - Ecological washing-up liquid**

**12.1. Toksiskums**

Identifikācija		Akūta toksicitāte	Suga	Ģints
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	LC50	7,1 mg/L (96 st.)	Danio rerio	Zivis
	EC50	7,4 mg/L (48 st.)	Daphnia magna	Vēžveidīgie
	EC50	27 mg/L (72 st.)	Scenedesmus subspicatus	Aļģes

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Identifikācija	Spēja noārdīties		Spēja bioloģiski noārdīties	
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi), etoksilēti < 2.5 EO, sulfāti, nātrija sāļi EINECS: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	BOD5	Nav piemērojams.	Koncentrācija	10,5 mg/L
	COD	Nav piemērojams.	Periods	28 dienas
	BOD5/ COD	Nav piemērojams.	% Noārdīšanās	100%

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejams.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejams.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav piemērojams.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejams.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kods:

Kods	Apraksts	Atkritumu klase (Regula (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 30	Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei	Nav bīstami.

**Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):**

Nav piemērojams.

**Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):**

Novērtējot un iznīcinot, konsultējieties ar licencētu atkritumu apsaimniekotāju saskaņā ar 1. pielikumu un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98/EK). Tā kā kods ir zemāks par 15 01 (2014/955/EK) un kontainers ir bijis tiešā saskarē ar produktu, ar to ir jārikojas tāpat kā ar faktisko produktu. Pretējā gadījumā ar to ir jārikojas kā ar nebīstamo atlikumu. Mēs neiesakām ieludināt kanalizācijā. Skatīt. 6.2. iedaļu.

**Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanu:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ir norādītas sabiedrības vai valsts likumu akti, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu.

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA).

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1. ANO numurs</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

**ECO LINE - Ecological washing-up liquid**

<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Nav	Nav	Nav	Nav
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.</b>	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
 Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.  
 ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.  
 RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.  
 ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.  
 IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.  
 ICAO/IATA: IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.  
 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.  
 Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu (REACH regula):  
**XIV pielikums – Vielu saraksts, kas pakļautas licencēšanai:** Neviena no vielām nav sarakstā.  
**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi:** Nav piemērojams.  
**Ozonu noārdošas vielas (1005/2009/ES):** Nav piemērojams.  
**95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012:** Kālija (E, E)-heksa-2,4-dienoāts (produktu veids 6, 8)  
**EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu:** Nav piemērojams.  
 Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:  
 Saskaņā ar šo regulu produkts atbilst sekojošām prasībām:  
 Virsmaktīvās vielas, kas ietilpst maisījuma sastāvā, atbilst biodegradācijas kritērijiem, kas ir noteikti EK regulā 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Šo apgalvojumu apliecināšie dati ir pieejami pēc dalībvalstu kompetento institūciju pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

**Satura marķējums:**

<i>Sastāvdaļa</i>	<i>Koncentrācijas diapazons</i>
Anjonu virsmaktīvās viela	5-15 %
Nejonu virsmaktīvās vielas	< 5 %
Amfotērās virsmaktīvās vielas	< 5 %
Aromātiskā kompozīcija	

Konservanti: Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate (POTASSIUM SORBATE).

**Īpaši noteikumi attiecībā uz cilvēku vai vides aizsardzību:**

Ieteicams izmantot šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju kā datus, ko izmanto riska apstākļu novērtēšanā, lai noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus apstrādājot, lietojot, uzglabājot un iznīcinot šo produktu.

**Citi tiesību akti:**

Produktu var ietekmēt nozaru tiesību akti:  
 - Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 30. novembra Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem

### ECO LINE - Ecological washing-up liquid

- Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem
- Komisijas 2006. gada 20. jūnija Regula (EK) Nr. 907/2006, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu III un VII pielikumu
- Komisijas 2009. gada 25. jūnija Regula (EK) Nr. 551/2009, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (virsmaaktīvo vielu izņēmumi)

#### Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika):

- LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".
- MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.
- LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Tiesību akti attiecībā uz drošības datu lapām:

Šī drošības datu lapa ir veidota saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regula (EK) Nr. 2015/830) II pielikumu - Vadlīnijas drošības datu lapu izstrādei.

#### Izmaiņas salīdzinot ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju, kas attiecas uz risku pārvaldīšanas veidiem:

Nav piemērojams.

#### Likumdošanas frāžu teksti, kas minēti 2. iedaļā:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Likumdošanas frāžu teksti, kas minēti 3. iedaļā:

Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tās ir pieejamas tikai informatīviem nolūkiem un attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas minētas 3. iedaļā.

#### CLP regula (EC) nr. 1272/2008:

- Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- Eye Dam. 1: H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Skin Irrit. 2: H315 – Kairina ādu.

#### Klasifikācijas procedūra:

Eye Irrit. 2: Aprēķinu metode.

#### Ieteikums apmācībām:

Ieteicams veikt minimālu apmācību, lai novērstu industriālos riskus personām, kas lieto šo produktu, lai atvieglotu viņu izpratni un interpretāciju attiecībā uz šo drošības datu lapu, kā arī produkta marķējumu.

#### Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

#### Saīsinājumi un akronīmi:

- CLP: Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) No. 1272/2008]
- ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;
- ADN: Starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.
- IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
- ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
- COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš
- BOD5: 5 dienu biokīmiskais skābekļa patēriņš
- BCF: Biokoncentrācijas faktors
- CAS: Chemical Abstracts Service
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

**ECO LINE - Ecological washing-up liquid**

LC50: Vidējā letālā koncentrācija  
LD50: Vidējā letālā deva  
EC50: Efektīvā koncentrācija 50%  
Log Pow: Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients  
Koc: Organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients  
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals  
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.  
vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela.  
Ķ.m.: Ķermeņa masa.

**Cita informācija:**

Klasifikācija - aprēķinu metode, pamatojoties uz atsevišķu vielu saturu produktā un veiktajiem toksikoloģiskajiem pētījumiem OECD 438. (Toxie-COOP ZRT Ungārija Balatonfured nr. ziņojumam -835-438-0456).

Drošības Datu lapa Nr. CZ-31GD, U-14GD vietā.

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija pamatojas uz avotiem, tehniskajām zināšanām un spēkā esošajiem tiesību aktiem Eiropas un valsts līmenī, negarantējot tās precizitāti. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju, tas vienkārši ir drošības prasību apraksts. Aroda ekspozīcijas kontroles metodes un nosacījumi šā produkta lietotājiem, nav mūsu kompetencē vai kontrolē, lietotāja pienākums ir veikt nepieciešamos pasākumus, lai izpildītu normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu. Informācija par šo drošības datu lapu attiecas tikai uz šo produktu, un to nedrīkst izmantot citām vajadzībām, izņemot norādītās.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**