

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aizpildīšanas datums 16.03.2020.

Apskatīts: 03.01.2021.

Versija: II.

### **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

#### **1.1. Produkta identifikators**

Maisījuma nosaukums: **UNIVERSAL WHEEL CLEANER**

UFI: 29DX-F2PP-A00C-8Y16

#### **1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Paredzēts automobiļa lieto un tērauda disku tīrīšanai.

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

Uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma nosaukums: **UAB "Lesta"**

Adrese: **Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275, Viļņas raj.**

E-pasta adrese: **info@lesta.lt**

Tālrunis (darba laikā): **+370 5 235 02 10**

#### **1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 (visu diennakti)

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473 (visu diennakti)

### **2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

#### **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2, H315

Ādas kairinājums, 2. kategorija

Kairina ādu.

Eye Irrit. 2, H319

Acu kairinājums, 2. kategorija

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### **2.2. Marķējuma elementi**

**Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

**Apdraudējuma simbols**



#### **Signālvārds**

UZMANĪGI

#### **Bīstamības frāzes**

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### **Drošības frāzes**

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

P102 Sargāt no bērniem.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

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

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes atbilstoši vietējām prasībām.

**Informācija par komponentiem:**

Fosforskābe

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nav datu.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas**

Netiek piemērots.

**3.2. Maisījumi**

CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH reģistrācijas Nr.	PROC. [masa]	Nosaukums	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008 (CLP)
7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-36-xxxx	< 10	Fosforskābe	Skin Corr. 1B, H314*
68891-38-3	500-234-8	–	01-2119488639-16-xxxx	5–6	Nātrija 2-(2-dodeciloksietoksi)etilsulfāts	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318*

**Specifiskās koncentrāciju robežas**

Nosaukums	Identifikatori	Specifiskās koncentrāciju robežas
Fosforskābe	(CAS Nr.) 7664-38-2 (EK Nr.) 231-633-2 (EK indeksa Nr.) 015-011-00-6 (REACH Nr.) 01-2119485924-36-xxxx	(C < 10) Nav klasificēts (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2 (25 =< C < 100) Skin Corr. 1B*
Nātrija 2-(2-dodeciloksietoksi)etilsulfāts	(CAS Nr.) 68891-38-3 (EK Nr.) 500-234-8 (EK indeksa Nr.) – (REACH Nr.) 01-2119488639-16-xxxx	(C < 5) Nav klasificēts (5 =< C < 10) Eye Irrit. 2 (10 =< C < 100) Eye Dam. 1*

\* Viss klasifikācijas teksts atrodams 16. iedaļā.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Norijot**

Cietušo izvest svaigā gaisā; ja ir slikta pašsajūta, vērsties pie ārsta. Neizraisīt vemšanu. Dzert daudz ūdens.

**Ielpojot**

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

**Saskarē ar ādu**

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas izmantošanas piesārņotais apģērbs ir jāmazgā.

### **Saskarē ar acīm**

Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi nepāriet, vērsties pie ārsta.

### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

#### **Norijot**

Rūgtums mutē, slikta dūša. Galvassāpes, reibonis, slikta dūša, vājums, koordinācijas un apziņas zudums.

### **Saskarē ar acīm**

Apsārtums, sāpes acīs.

### **Saskarē ar ādu**

Kairinājums, apsārtums, nieze, izsitumi.

### **Ieelpojot**

Var viegli kairināt elpošanas ceļus.

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

Nav datu.

## **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Visu veidu ugunsdzēsāmie aparāti, ūdens, ķīmiskās un gaisa putas, sašķīdināts oglekļa dioksīds.

### **5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, kaitīgi dūmi.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Obligāta elpceļu, acu aizsardzība, spec. ugunsdzēsēju apģērbs. Lai karstuma iespaidā tvertnes nesprāgtu, tās jādzesē ar izsmidzinātu ūdeni vai ātri jāizvāc no ugunsgrēka zonas.

## **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietot elpceļu aizsarglīdzekļus, drošības brilles, gumijas apavus, PVC cimds, spec. apģērbu.

Nodrošināt pietiekamu telpu vēdināšanu.

Elektroierīces, kas var radīt dzirkstelī, atvienot no barošanas.

Evakuēt cilvēkus uz drošu vietu.

Nelietot atklātu uguni.

No bīstamās zonas jāizvāc viegli uzliesmojošas vielas.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Pasargāt no turpmākām noplūdēm, ja to darīt ir droši. Neļaut produktam nokļūt notekūdeņos.

### **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Uzliet absorbējošu vielu (smilts, sorbents), savākt tilpnē iznīcināšanai. Atlikumus nomazgāt ar ūdeni.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Sk. 8. un 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Izvairīties no nokļūšanas acīs.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Iepakojumu glabāt cieši aizvērtu. Taras un tilpņu uzpildes koeficients nedrīkst pārsniegt 0,95. Ķīmiskās vielas, kas nav piemērotas kopīgai uzglabāšanai: stipri sārmi.

Neder no vieglajiem metāliem izgatavotas tilpnes. Der polietilēna mucas un tilpnes.

### 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Ķīmiskā viela: fosforskābe						
CAS Nr. 7664-38-2						
	Ilgtermiņa iedarbības robeža (IIR)		Īstermiņa iedarbības robeža (ĪIR)		Piebilde	Juridiskais pamats
Valsts	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		
LT	1	–	2	–		HN 23:2011

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Parūpēties par regulāru darba vides gaisa kvalitātes kontroli, ventilāciju. Pārliecināties, ka darba vietas tuvumā ir uzstādīts aprīkojums acu skalošanai. Izvairīties no noplūdēm.

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi

###### Acu/sejas aizsardzība

Hermētiskas aizsargbrilles (DIN EN 166).

###### Roku aizsardzība

Aizsargcimdus materiāls, kas piemērots aizsardzībai pret šļakatām, īslaicīgas eksplozijas gadījumā saskaņā ar LST EN 374-3: 2004 – fluorēta gumija. Cimdu minimālajam biezumam jābūt 0,4 mm. Valkāt cimdus, ņemot vērā maksimālo nodiluma laiku, materiāla iekļūšanas laiku, difūziju un degradāciju. Ilgstošai/pastāvīgai lietošanai piemērots materiāls butils (nitrilgumija) – materiāla biezums 0,6–0,8 mm, iespīšanās laiks > 480 min. Netīrus aizsargcimdus ieteicams nekavējoties nomainīt.

###### Ādas aizsardzība

Ieteicams ķermeņa aizsardzības līdzekļus izvēlēties, ņemot vērā bīstamo vielu koncentrāciju un daudzumu darba vietā. Ieteicams valkāt apavus, kas aptver visu pēdu, apģērbu ar garām piedurknēm, antistatisku aizsargapģērbu (EN 1149) vai vismaz darba apģērbu no kokvilnas vai apģērbu, kurš neelektrizējas. Censties izvairīties no produkta iekļūšanas apavos.

###### Elpceļu aizsardzība

Ja pastāv risks pārsniegt pieļaujamo koncentrāciju, ieteicams lietot individuālos elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Izmantot maskas vai pusmaskas ar filtru, kuras aizsargā pret organiskām gāzēm, tvaikiem vai aerosoliem (filtrs P2, A2 klase saskaņā ar LST EN 143).

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

##### Aggregātstāvoklis

Šķidrums

##### Krāsa

Zila

##### Smarža

Aromatizēts

##### Sasalšanas punkts

< 0 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nav noteikts

### **Uzliesmojamība**

Nav noteikts

### **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Nav noteikts

### **Uzliesmošanas punkts**

Nav noteikts

### **Pašuzliesmošanas temperatūra**

Nav noteikts

### **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts

### **pH**

>2 – <3

### **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts

### **Šķīdība**

Neierobežoti sajaucas ar ūdeni un spirtiem.

### **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Netiek piemērots

### **Tvaika spiediens**

Nav noteikts

### **Bļivums un/vai relatīvais bļivums**

> 1 g/cm<sup>3</sup> 20 °C temperatūrā

### **Relatīvais tvaika bļivums**

Nav noteikts

### **Daļiņu raksturlielumi**

## **9.2. Cita informācija**

Nav datu.

## **10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

### **10.1. Reaģētspēja**

Nav datu.

### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Normālos apstākļos stabils.

### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav datu.

### **10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Augsta vides temperatūra.

### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Stipri sāirmi

### **10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav datu.

## **11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

### **11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

#### **Akūta toksicitāte**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komponentu toksiskā iedarbība

Fosforskābe (ortofosforskābe)

LD50 norijot (žurkas) 1530 mg/kg

LD50 norijot (peles) 1,25 g/kg

LC50 ieelpojot (žurkas) > 850 mg/m<sup>3</sup>/1 st.; LC50 ieelpojot (peles) 25,5 g/m<sup>3</sup>

2-butoxyethanol (2-butoksietanols)

Akūta toksicitāte norijot: LD50 (žurka) > 2000 mg/kg

Akūta toksicitāte, saskaroties ar ādu: LD50 (trusis) > 2000 mg/kg

Cinka oksīds

LD50 norijot, žurkas, 5000 mg/kg

LC50 ieelpojot, žurkas, > 5,4 mg/l

**Ādas korozijs/ādas kairinājums**

Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Mutagenitāte, elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**Mutagenitāte dīgļšūnām**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**Kancerogenitāte**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**Reproduktīvā toksicitāte, ietekmē laktāciju vai izplatās laktācijas ceļā**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), vienreizēja ekspozīcija**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT), atkārtota ekspozīcija**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**Aspiratīvā bīstamība**

Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti).

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

Nav zināms.

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Fosforskābe

Zivīm: LC50 (*Lepomis macrochirus*): 96 st., pH 3–3,25

Ūdens bezmugurkaulniekiem: EC50 (*Daphnia magna*) > 100 mg/l/48 st.

Aļģēm: EC50/LC50 (*Demosdesmus subspicatus*): 100 mg /l/72 st.

### **12.2. Noturība un noārdāmība**

Nav datu.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav datu.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav datu.

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav datu.

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Maisījums nedrīkst nonākt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai gruntī.

### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav datu.

## **13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Nenovadīt kanalizācijā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus atkritumus nodot licencētam atkritumu pārstrādes uzņēmumam.

## **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

ADR, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA transportēšanas noteikumi netiek piemēroti.

### **14.1. ANO numurs vai ID numurs**

Netiek piemērots.

### **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

Netiek piemērots.

### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Netiek piemērots.

### **14.4. Iepakojuma grupa**

Netiek piemērots.

### **14.5. Vides apdraudējumi**

Netiek piemērots.

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Netiek piemērots.

### **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav paredzēts.

## **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

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

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006
- Komisijas Regula (ES) Nr. 830/2015
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004

Marķēšanas elementi saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004:

> 5 % – < 15 % anjonu virsmaktīvo vielu.

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## **16. IEDAĻA. Cita informācija**

### **Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju**

Vispārējs atjauninājums saskaņā ar Komisijas regulu (ES) Nr. 2020/878.

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **Saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi**

PBT – noturīga, bioakumulatīva un toksiska ķīmiska viela.

vPvB – ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva ķīmiska viela.

LD50 – deva, kas izraisa nāvi 50 % eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem.

LC50 – koncentrācija, kas izraisa nāvi 50 % eksperimentā izmantotajiem dzīvniekiem.

ADR – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

ADN – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

IMDG – Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA – Starptautiskā civilās aviācijas organizācija/Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

### **Datu avoti**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties uz ražotāja sniegto drošības datu lapu un/vai tiešsaistes datu bāzēm, kā arī obligātajiem tiesību aktiem, kas ir saistīti ar bīstamām ķīmiskām vielām un preparātiem.

### **Klasifikācijas nolūkā izmantotās novērtēšanas metodes**

Maisījums tika klasificēts saskaņā ar maisījuma sastāvdaļām, piemērojot aprēķināšanas metodi.

### **Bīstamības apzīmējumu un/vai piesardzības apzīmējumu saraksts.**

Skin Corr 1B Ādas kairinājums, 2. kategorija.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Irrit. 2 Ādas kairinājums, 2. kategorija.

H315 Kairina ādu.

Eye Dam. 1 Acu kairinājums, 1. kategorija.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### **Ieteikums par darbinieku apmācību**

Darba devējam jāinformē visi darbinieki, kas saskaras ar bīstamu maisījumu, par riskiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas noteikti šajā drošības datu lapā. Visām personām, kas iesaistītas bīstamā maisījuma apritē, jābūt apmācītām pareizi rīkoties ar to, jāzina drošības un higiēnas prasības.

### **Cita informācija**

Šajā drošības datu lapā sniegtie dati pamatojas uz pieejamajām zināšanām un atbilst apstrādes dienā pieejamajai informācijai.