

## **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: **MAGIC WHEEL CLEANER**

UFI: **US00-00SM-A006-F6QP**

#### **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:**

Acute Tox. 4, H302

Akūta toksicitāte, 4. kategorija

Kaitīgs, ja norij.

Skin Sens. 1, H317;

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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**

UZMANĪBU

#### **Bīstamības frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### **Drošības frāzes**

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

P102 Sargāt no bērniem.

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

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 daudzumu.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes atbilstoši vietējām prasībām.

**Informācija par komponentiem**

Nātrijs merkaptacetāts

**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)
367-51-1	206-696-4	–	01-2119968564 24-xxxx	5–15	<i>Sodium thiogluconate; sodium mercaptoacetate</i>	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317*
68891-38-3	500-234-8	–	01-2119488639-16-xxxx	0,5–1,5	<i>Sodium lauryl sulfate</i>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318*
61789-40-0	931-333-8	–	–	0,5–1,5	<i>Cocamidopropylbetaine</i>	Eye Dam. 1, H318*

**Specifiskās koncentrāciju robežas**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Specifiskās koncentrāciju robežas
68891-38-3	500-234-8	<i>Sodium lauryl sulfate</i>	>=25 Eye Dam. 1, H318 >=5 – <10 Eye Irrit. 2, H319

\* Viss klasifikācijas teksts atrodams 16. iedaļā.

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

### **4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

#### **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

##### **Norijot**

Izskalot muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens. Cietušo izvest svaigā gaisā. Nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība.

##### **Ieelpojot**

Cietušo izvest svaigā gaisā.

##### **Saskarē ar ādu**

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**

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

##### **Saskarē ar acīm**

Apsārtums, sāpes acīs.

##### **Saskarē ar ādu**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kairinājums, apsārtums, nieze, izsitumi.

##### **Ieelpojot**

Var viegli kairināt elpošanas ceļus.

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

Pārliecināties, ka darba vietas tuvumā ir uzstādīts aprīkojums acu skalošanai.

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

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

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

#### **5.2. Īpaša vielas 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 cimdus, spec. apģērbu.

Nodrošināt pietiekamu telpu vēdināšanu.

Elektroierīces, kas var radīt dzirksteli, 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.

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

### **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 noplūdēm.

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Izvairīties no iekļūšanas acīs un uz ādas.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Pirms ieiet ēšanai paredzētajās telpās, jānovelk piesārņotais apģērbs un piesārņotie aizsardzības līdzekļi.

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

Iepakojumu glabāt cieši aizvērtu. Taras un tilpņu uzpildes koeficients nedrīkst pārsniegt 0,95.

Neuzglabāt kopā ar sprādzienbīstamām un uzliesmojošām vielām, saspiestām gāzēm, oksidējošām, reducējošām vielām, skābēm.

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

### **8.1. Kontroles parametri**

Nav datu.

### **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 (EN 166).

##### **Roku aizsardzība**

Aizsargcimdus materiāls, kas piemērots aizsardzībai pret šļakatām, īslaicīgas eksplozijas gadījumā (EN 374). Cimdus 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, apģērbus ar garām piedurknēm (EN 1149). Censties izvairīties no produkta iekļūšanas apavos.

##### **Elpceļu aizsardzība**

Pie normāliem apstākļiem – nav obligāti.

## **9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

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

#### **Agregātstāvoklis**

Šķidrums

#### **Krāsa**

Bālgana

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

### **Smarža**

Specifisks

### **Sasalšanas punkts**

Apmēram 0 °C

### **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts

### **Uzliesmojamība**

Nav noteikts

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

Nav noteikts

### **Uzliesmošanas punkts**

Nav noteikts

### **Pažuliesmošanas temperatūra**

Nav noteikts

### **Sadališanās temperatūra**

Nav noteikts

### **pH**

5–6

### **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts

### **Šķīdība**

Neierobežoti sajaucas ar ūdeni un spirtiem.

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

Netiek piemērots.

### **Tvaika spiediens**

Nav noteikts

### **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

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

### **Relatīvais tvaika blīvums**

Nav noteikts

### **Daļiņu raksturlielumi**

Netiek piemērots.

## **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**

Stipras skābes, stipri oksidētāji.

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

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

Nav datu.

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

#### **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

##### **Akūta toksicitāte**

Kaitīgs, ja norij.

Komponentu toksiskā iedarbība

##### 2-butoxyethanol (2-butoksietanols)

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

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

##### **Ādas korozijs/ādas kairinājums**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### **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 dīglšūnām**

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).

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

#### **12.1. Toksicitāte**

##### 2-butoxyethanol (2-butoksietanols)

Toksicitāte zivīm: LC50 (*Leucistus idus melanotus*) > 100 mg/l/48 st.

Toksicitāte dafnijām: EC50 (*Daphnia magna*) > 10 000 mg/l/48 st.;

Toksicitāte ūdensaugiem: IC50 (*Scenedesmus subspicatus*) > 100 mg/l/72 st.

#### **12.2. Noturība un noārdāmība**

Virsmaktīvo vielu bioloģiskā sadalīšanās atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 648/2004 prasībām.

#### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav datu.

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav datu.

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

Nav datu.

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

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

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
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008
- Komisijas Regula (ES) Nr. 2020/878
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004

Marķēšanas elementi saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004: satur < 5 % amfotērisku, anjonu virsmaktīvo vielu, konservantus metilhlorizotiazolinonu (*methylchloroisothiazolinone*)/metilizotiazolinonu (*methyisothiazolinone*), smaržvielas.

### **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.

### **Saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi**

## **DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

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.**

Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. kategorija.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
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 Irrit. 2	Acu kairinājums, 2. kategorija.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, 3. kategorija.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### **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.