



Drošības datu lapa
(saskaņā ar regulām 1907/2008 (REACH), (ES) 2020/878)
WC GELIS ŪLA 3x1

1 lapa no 6 lapām
Aizpildīšanas datums **2005-03-15**
Pēdējās pārskatīšanas datums **2024-06-03**
Versija 11

1 NODAĻA. VIELAS VAI MAISIJUMA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1 Produkta identifikators

Ķīmiskās vielas/maisījuma nosaukums: WC GELIS ŪLA 3x1

ŪFI: 9YQ4-Y089-S00M-X16N

1.2 Vielas vai maisījuma identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi rūsas, kaļķakmens vai urīnākms nogulšņu tīrīšanai no glazētām, keramikas, fajansa un plastmasas virsmām.

Nav noteiktu neieteicamu lietošanas veidu.

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja dati:

Izplatītāja adrese: UAB „Koslita“ Pievų g. 9, Alytus, tālrunis (8~315)77663, fakss (8~315) 77449

Elektroniskā pasta adrese: info@koslita.lt

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: msds@koslita.lt

1.4 Ārkārtas tālruna numurs: Farmakoloģiskās uzraudzības un saindēšanās informācijas nodaļa +370 5 2362052 (24/7)

2 NODAĻA. IESPĒJAMIE APDRAUDĒJUMI

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Klasifikācija saskaņā ar CLP 1272/2008/EK.

Eye Dam. 1, H318, Skin Corr 1, H314, Aquatic Chronic 3 H412

2.2 Marķējuma elementi:

Marķējums saskaņā ar 1272/2008/EK.

Bīstamības pictogrammas.



Signālvārds Bīstami Dgr

Satur sāļsskābi.

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H412 Kaitīgs ūdens organismiem, izraisa ilgstošas nelabvēlīgas sekas

Piesardzības apzīmējumi:

P102 Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

P280 Valkāt aizsargcimdus/aizsargapģērbu un lietot acu (sejas) aizsarglīdzekļus.

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

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt/noņemt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai dušā.

P405 Uzglabāt aizslēgtu.

P501 Saturu/tvertni utilizēt kā atkritumus saskaņā ar valsts prasībām.

P310 Nekavējoties zvanīt SAINDĒŠANĀS KONTROLES UN INFORMĀCIJAS BIROJAM vai vērsties pie ārsta.

2.3 Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: neatbilst

Apdraudējumi, kas saistīti ar aizdegšanās vai sprādziena iespējamību: nedegošs.

Apdraudējumi videi un iespējamās kaitējuma sekas: klasificēts kā bīstams videi.



3 NODAĻA. SASTĀVS VAI INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Bīstamie komponenti:

| Identifikācija | Ķīmiskais nosaukums | Koncentrācija (% no produkta masas (tilpuma)) | Klasifikācija saskaņā ar CLP 1272/2008/EK |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS Nr 25307-17-9 / 68920-66-1 EINECS Nr. 246-807-3/- Indeksa Nr. REACH Nr. 01-2119510876-35/- | Etanolio,2,2'-(9- octadecenyylimino bis- /riebiņu rūgščių C16-C18 etoksilatas | < 3 % | Acute tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 1, H410 *Īpašās koncentrācijas robežvērtības: H302 C ≥ 25 % H314 1 % ≤ C < 3 % : H319 Eye irr 2; H315 Skin irr 2 3 % ≤ C < 5 % : H318 Eye Dam 1; H 315 Skin irr 2 C ≥ 5 % : H314 Skin corr 1B H400 C ≥ 25/M-faktor H410 2.5/M ≤ C < 25/M- faktor : H411 Aquatic Chronic 2 C ≥ 25/M-faktor : H410 Aquatic Chronic 1 |
| CAS Nr. 7647-01-0 EINECS Nr. 231-595-7 Indeksa Nr. 017-002-01-x REACH Nr.01-2119484862-27-xxxx | Sālskābe | < 10% | Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 |

4 NODAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot: ieelpojot cietušo izvest svaigā gaisā. Parādoties elpceļu bojājuma simptomiem, izsaukt ārstu.

Saskarē ar ādu: preparātam nonākot uz ādas, nekavējoties rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ja ir ādas bojājums, vērsties pie ārsta.

Saskarē ar acīm: pēc iespējas ātrāk skalot acis un seju ar ūdeni vismaz 10-15 min. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties vērsties pie ārsta.

Norijot: nedrīkst mēģināt izraisīt vemšanu. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, izskalot muti ar ūdeni, dot dzert ūdeni. Nekavējoties nogādāt ārstniecības iestādē.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta): iedarbība ir kodīga.

4.3 Norāde par jebkādu neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu: skatīt 4.1.

5 NODAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens, putas, pulveris, oglekļa dioksīds.

Nederīgi ugunsdzēsšanas līdzekļi: nav noteiktas.

5.2 Īpaši vielas vai maisījuma izraisītie apdraudējumi: nedegošs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem: nedegošs ugunsdzēsēju apģērbs, autonomi elpošanas aparāti.

6 NODAĻA. AVĀRIJU SEKU LIKVIDĒŠANAS PASĀKUMI

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras: evakuēt cilvēkus, kuri nepiedalās avārijas seku likvidēšanā, izvairoties no viņu kontakta ar izlijušo produktu. Nodrošināt maksimāli iespējamu telpu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8. nodaļā.

6.2 Vides piesardzības pasākumi: izvairīties no koncentrēta produkta nonākšanas augsnē, ūdens tilpnēs un kanalizācijā. Izlijot lieliem daudzumiem, norobežot avārijas vietu, informēt reģionālo vides aizsardzības departamentu, izsaukt ugunsdzēsības un glābšanas dienestu.



Drošības datu lapa
(saskaņā ar regulām 1907/2008 (REACH), (ES) 2020/878)
WC GELIS ŪLA 3x1

3 lapa no 6 lapām
Aizpildīšanas datums **2005-03-15**
Pēdējās pārskatīšanas datums **2024-06-03**
Versija 11

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli: izlijušo preparātu savākt plastmasas traukā. Atlikumus noskalot ar ūdeni. Savāktu vielu izmest atkritumos vai ieliet atpakaļ oriģinālajā iepakojumā ir aizliegts.

6.4 Atsauce uz citām nodaļām: atbilstošie individuālie aizsardzības līdzekļi norādīti 8. nodaļā, atkritumu apglabāšana - skatīt 13. nodaļu.

7 NODAĻA. RĪCĪBA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai rīcībai: lietot saskaņā ar marķējumā norādīto paredzēto lietojumu un lietošanas instrukciju. Lietošanas laikā aizliegts ēst, dzert un smēķēt.

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības: uzglabāt tikai cieši noslēgtā ražotāja iepakojumā, atsevišķā telpā, sausā, vēsā vietā, kurā neieklūst tieši saules stari. Neatbilstošās, nesaderīgās uzglabāšanai vielas norādītas 10. nodaļā. Iepakojumam jābūt no polietilēna, polipropilēna vai polivinilhlorīda.

7.3 Konkrēts galalietojuma veids(-i): WC tīrītājs.

8 NODAĻA. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Sālskābes IPRD – 8 mg/m³, TPRD – 15 mg/m³ (Lietuvas higiēnas norma HN 23:2011)

8.2 Ekspozīcijas kontroles pasākumi:

Atbilstoši tehniskās kontroles pasākumi: lietojot paredzētajā veidā nav nepieciešams.

Individuālie aizsardzības līdzekļi, piemēram, individuālais aizsardzības aprīkojums:

Acu un/vai sejas aizsardzība: ja pastāv iespēja iekļūt acīs - aizsargbrilles.

Roku aizsardzība: ieteicams neoprēna, polivinilhlorīda, butila vai dabīgās gumijas cimdi.

Ādas aizsardzība: valkāt piemērotu darba apģērbu.

Elpošanas aizsardzība: lietojot paredzētajā veidā nav nepieciešams.

Aizsardzība pret termiskiem apdraudējumiem: nav piemērojams.

Vides ekspozīcijas kontrole: izvairīties no noplūdēm un nonākšanas augsnē un kanalizācijā.

9 NODAĻA. FIZISKĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamatfizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis: | šķidrums |
| Krāsa: | no izmantotajām krāsvielām |
| Smarža: | no izmantotajām smaržvielām. |
| Kušanas un sasaldēšanas temperatūra: | nav noteikts |
| Viršanas temperatūra vai sākotnējā viršanas temperatūra: | nav noteikts |
| Uzliesmojamība: | nedeģošs |
| Augšējā un apakšējā sprādzienbīstamības robeža: | nav noteikts |
| Uzliesmošanas temperatūra: | nav noteikts |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | nav noteikts |
| Sadalīšanās temperatūra: | nav noteikts |
| pH: | 0,3 |
| Kinemātiskā viskozitāte, mm²/s: | nav noteikts |
| Šķīdība: | ūdenī šķīst neierobežoti |
| Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens: | nav datu |
| Tvaika spiediens: | nav datu |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums: | 1020 kg/m ³ (20 °C) |
| Relatīvais tvaiku blīvums: | nav datu |
| Daļiņu īpašības | nav datu |

9.2 Cita informācija: nav

10 NODAĻA. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1 Reaģētspēja: apkārtējās vides temperatūrā un lietojot paredzētajā veidā, ievērojot uzglabāšanas noteikumus un drošības prasības, maisījums neizraisa bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte: preparāts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: maisījumi, kas satur aktīvo hloru, sārmi, krāsainie metāli.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās: produktu uzglabāt sausās, vēsās vietās.

10.5 Nesaderīgi materiāli: maisījumi, kas satur aktīvo hloru, sārmi, krāsainie metāli.

10.6 Bīstamie sadalīšanās produkti: mijiedarbībā ar vielām, kas satur aktīvo hloru, izdalās hlora gāze.

11 NODAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008:



Akūta toksicitāte izmēģinājuma dzīvniekiem:

Attiecībā uz sālsskābi:

Akūta toksicitāte norijot: norijot, žurkām: LD50 = 238-277 mg/kg.

Ādas kodīgums/kairinājums: caur ādu, trušiem: LD50 > 5010 mg/kg.

Toksicitāte ieelpojot: toksiskās iedarbības testos ar žurkām ūdeņraža hlorīda gāzes un aerosola iedarbības simptomi bija līdzīgi.

Ūdeņraža hlorīds izraisa spēcīgu acu, ādas un elpceļu kairinājumu.

HCl gāze:

LC50 (žurka-5 min): 40989 ppm (34803 ÷ 8272 ppm)

LC50 (žurka-30 min): 4701 ppm (4129 ÷ 5352 ppm)

HCl aerosols:

LC50 (žurka-5 min): 31008 ppm (26824 ÷ 34845 ppm)

LC50 (žurka-30 min): 5666 ppm (4855 ÷ 6614 ppm)

Ādas kodīgums un/vai kairinājums: kodīga viela.

Kaitīgums acīm: sāpes, asarošana, redzes traucējumi; var neatgriezeniski bojāt acis, pastāv akluma risks!

Smags acu bojājums un/vai acu kairinājums: smagi bojā acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: nav paredzēts.

Mutagēna iedarbība uz dzimumšūnām: nepieder mutagēnām vielām.

Kancerogenitāte: nepieder kancerogēnām vielām.

Reproduktīvā toksicitāte: neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT (vienreizēja iedarbība): neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

STOT (kartotinis poveikis): neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Aspirācijas bīstamība: neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni traucējošās īpašības: nav piemērojams.

Cita informācija: nav piemērojams

12 NODAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte:

Sālsskābe:

Toksicitāte zivīm:

Gambusia affinis - pieaugušie, saldūdenī, 96 h - akūts LC50 282000µg/L

LC50 20,5 mg/l 96 val.;

Toksicitāte dafnijām:

EC50 0,45 mg / l, 4 val.

Toksicitāte alģēm:

NOEC 0,364 mg/l .

EC50 0,76 mg/l 72 val.

Vēžveidīgie Carcinus Maenas pieaugušie (jūras ūdens) 48 h, akūts LC50 240000 µg/L.

12.2 Noturība un noārdāmība: Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu bioloģiskās noārdīšanās pakāpe ir lielāka par 80 %.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: bioloģiski neuzkrājas

12.4 Mobilitāte augsnē: nav noteikts.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: nav piemērojams.

12.6 Endokrīni traucējošās īpašības: nav piemērojams

12.7 Citi nelabvēlīgi efekti: pH samazināšanās bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās.

13 NODAĻA. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

13.1 Atkritumu apstrādes metodes: aizliegts atkritumus izliet atkritumu tvertnēs, sadzīves un lietus kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs un dabas vidē.

Atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

Atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu. Iepakojuma atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar Iepakojuma un iepakojuma atkritumu apsaimniekošanas likumu. Pirms novadīšanas kanalizācijā atkritumi pilnībā jāatšķaida ar ūdeni.



Drošības datu lapa
(saskaņā ar regulām 1907/2008 (REACH), (ES) 2020/878)
WC GELIS ŪLA 3x1

5 lapa no 6 lapām
Aizpildīšanas datums **2005-03-15**
Pēdējās pārskatīšanas datums **2024-06-03**
Versija 11

14 NODAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

| ANO numurs vai ID numurs | ANO atbilstošais pārvadājamās kravas nosaukums | Transportēšanas bīstamības klase | Iepakojuma grupa | Bīstamība videi | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nesapakojamu kravu pārvadāšana ar jūras transportu saskaņā ar IMO instrumentiem |
|--------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| UN 1760 | WC GELIS ŪLA 3x1 (ūdeņraža hlorīda šķīdums) | 8 | II | jā | nav zināms | Nav nepieciešams |

15 NODAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Ar konkrēto vielu vai maisījumu saistītie drošības, veselības un vides tiesību akti

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, autorizāciju un ierobežojumiem (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, un ar ko daļēji groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 81/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK (kļūdu labojums - ES Oficiālais Vēstnesis, L 136/3, 2007-5-29) (ar visiem turpmākajiem grozījumiem).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko daļēji groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un ar ko daļēji groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV 2008 L 353, 1. lpp.) (ar visiem turpmākajiem grozījumiem).

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (jauna redakcija, apstiprināta ar LR vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (ar visiem turpmākajiem grozījumiem).

Iepakojuma un iepakojuma atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) (ar visiem turpmākajiem grozījumiem).

HN23-2011 „Kaitīgo ķīmisko vielu koncentrāciju robežvērtības darba vides gaisā. Vispārīgās prasības“ (Apstiprināts ar veselības aizsardzības ministra un sociālās aizsardzības un darba ministra 2007. gada 15. oktobra rīkojumu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434).

Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem (ADR).

Darbinieku nodrošināšanas ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem noteikumi (Apstiprināti ar Lietuvas Republikas sociālās aizsardzības un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr. 1223-5055).

Komisijas Regula (EK) Nr. 528/2012 par biocīdo produktu laišanu tirgū un to lietošanu.

Komisijas Regula (EK) Nr. 1451/2007 (2007. gada 4. decembris) par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 98/8/EK par biocīdo produktu laišanu tirgū 16. panta 2. punktā minētās 10 gadu programmas otrā posma īstenošanu (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Saskaņā ar REACH regulas 14. pantu ķīmiskās drošības novērtējums nav obligāts.

16 NODAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Aquatic Chronic 1, Bīstams ūdens videi - hroniska bīstamība 1. kategorija

Acute tox. 4, Akūta toksicitāte 4. kategorija

Skin Corr. 1B, Ādas kodīgums 1B kategorija

Aquatic Acute 1, Bīstams ūdens videi - akūta bīstamība 1. kategorija

STOT SE 3, Specifiskā toksicitāte konkrētam mērķorgānam (vienreizēja iedarbība) 3. kategorija

Aquatic Chronic 3, Bīstams ūdens videi - hroniska bīstamība 3. kategorija

H302 Kenksminga prarijus

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

H335 Var kairināt elpceļus

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem, izraisa ilgstošas nelabvēlīgas sekas

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)


Skin Corr.1, H314

Eye Dam1, H318

Pamatojums

Pamatojoties uz maisījuma pH

Pamatojoties uz maisījuma pH

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Drošības datu lapa (saskaņā ar regulām 1907/2008 (REACH), (ES) 2020/878) WC GELIS ŪLA 3x1 | 6 lapa no 6 lapām Aizpildīšanas datums 2005-03-15 Pēdējās pārskatīšanas datums 2024-06-03 Versija 11 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Drošības datu lapas papildu sagatavošanas avoti:

Sastāvā esošo izejvielu ražotāju sagatavotās drošības datu lapas un cita tehniskā informācija.
Dati, kas sniegti Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) tīmekļvietnē.

Drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar ES 2020/878

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir pieejama visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu vai preparātu. Informācija atbilst mūsu rīcībā esošajām zināšanām un ir paredzēta, lai raksturotu ķīmisko produktu darba drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības aspektos. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, parādoties jauniem datiem par preparāta ietekmi uz veselību un vidi, par profilakses pasākumiem bīstamības mazināšanai vai pilnīgai novēršanai. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmiskās vielas vai preparāta īpašības.

Salīdzinājumā ar iepriekšējo DDL versiju mainītas 1. un 3. nodaļas.