

**1. IEDAĻA. VIELAS VAI MAISIJUMA UN UZNĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**

## 1.1 Produkta identifikators

Ķīmiskās vielas, maisījuma nosaukums: AUDUMU BALINĀTĀJS ŪLA

UFI: GVV3-30EM-P005-V821

1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: dažādu traipu tīrīšanas līdzeklis baltiem un krāsainiem audumiem.

Nav noteikti lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot.

## 1.3 Drošības datu lapas piegādātāja dati:

Ražotājs/ Izplatītāja adrese: Koslita, UAB Pievų g. 9, LT-62175 Alytus, tālrunis (8~315) 77339

Elektroniskā pasta adrese: info@koslita.lt

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

1.4 Tālruna numurs ārkārtas situācijām: Farmakoloģiskās uzraudzības un saindēšanās informācijas nodaļa +370 5 2362052 (24/7)

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

## 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

## 2.2 Marķējuma elementi:

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Signālvārds: Uzmanību Wng

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu (sejas) aizsardzības līdzekļus.

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

P337 + P313 Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P501: Saturu/tvertni likvidēt atkritumos saskaņā ar valsts prasībām.

## 2.3 Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: neatbilst

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

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

**3. IEDAĻA. SASTĀVS VAI INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

## 3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija (%) produkta masas (tilpuma)	Klasifikācija saskaņā ar CLP 1272/2008/EK
CAS Nr. 7722-84-1 EINECS Nr. 231-765-0 Indeksa Nr. REACH Nr. 01-2119485845-22-0000	Ūdeņraža peroksīds	< 5 %	Skin Irrit. 2; H315; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 *Konkrētās koncentrācijas robežvērtības, M faktori: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %
CAS Nr. 68131-39-5 EINECS Nr. polimērs Indeksa Nr. REACH Nr.	Alkoholi, C12-15, etoksilēti	< 1 %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums	Koncentrācija (%) produkta masas (tilpuma)	Klasifikācija saskaņā ar CLP 1272/2008/EK
CAS Nr. 112-02-7 EINECS Nr. 203-928-6 Indeksa Nr. REACH Nr. 01211997055823	Heksadeciltrimetilamonija hlorīds	< 1 %	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 3 H311; Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410
CAS Nr. 5949-29-1 EINECS Nr. 201-069-1 Indeksa Nr. REACH Nr. 01-2119457026-42-xxxx	Citronskābe	< 1 %	Eye Irrit. 2; H319

#### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ielelpojot: lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, nav bīstams

Saskarē ar ādu: ja preparāts nokļūst uz ādas, nekavējoties rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ādas bojājuma gadījumā vērsties pie ārsta.

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

Norijot: neizraisīt 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: izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu: skat. 4.1.

#### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens, putas, pulveri, oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: organiskie savienojumi. Nelietot vielas, kas var paātrināt ūdeņraža peroksīda sadalīšanos. Piemēram, aizliegts kā ugunsdzēsības līdzekli izmantot uz proteīnu bāzes izgatavotas putas.

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums: nedegošs.

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

#### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: evakuēt cilvēkus, kuri nepiedalās avārijas likvidēšanā, nepieļaujot viņu saskari ar izlieto produktu. Nodrošināt maksimāli iespējamo telpu ventilāciju. Neieelpot tvaikus. Lietot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi: nepieļaut koncentrēta produkta nokļūšanu augsnē, ūdenstilpēs, kanalizācijā. Izlijot lieliem daudzumiem, norobežot avārijas vietu, informēt reģiona vides aizsardzības departamentu, izsaukt ugunsdzēsības un glābšanas dienestu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: izlieto preparātu savākt plastmasas traukā. Atlikumus noskalot ar ūdeni. Savāktu vielu aizliegts izbērt atkritumu tvertnē vai ieliet atpakaļ oriģinālajā iepakojumā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: piemēroti individuālās aizsardzības līdzekļi norādīti 8. iedaļā, atkritumu apsaimniekošana - skat. 13. iedaļu.

#### 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai: lietot saskaņā ar uz etiķetes norādīto mērķi un lietošanas instrukciju. Lietošanas laikā aizliegts ēst, dzert, smēķēt.

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: uzglabāt tikai cieši noslēgtā ražotāja iepakojumā, atsevišķā telpā, sausā, vēsā vietā, kur neiekļūst tieši saules stari. Nepiemērotas, ar uzglabāšanu nesaderīgas vielas nav paredzētas. Iepakojumam jābūt no polietilēna, polipropilēna, polivinilhlorīda.

7.3 Konkrēts galalietošanas veids(-i): traipu tīrīšanas līdzeklis.

#### 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

Koncentrāta sastāvdaļu bīstamo koncentrāciju ilgtermiņa un īstermiņa iedarbības robežvērtības darba vides gaisā nedrīkst pārsniegt HN 23:2011 prasības.

8.2 Iedarbības pārvaldības pasākumi:

Atbilstoši tehniskās pārvaldības pasākumi: vispārēja nosūces ventilācija, izvairīties no izliešanas.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

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

Roku aizsardzība: ieteicami neoprēna, polivinilhlorīda, butila vai dabiskās gumijas cimdi.

Ādas aizsardzība: valkāt piemērotu darba apģērbu.

Elpošanas aizsardzība: lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, nav paredzēta.  
Aizsardzība pret termiskiem apdraudējumiem: nav piemērojama.  
Vides iedarbības kontrole: izvairīties no izliešanas, nokļūšanas uz augsnes un kanalizācijā.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Fizikālais stāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	lietoto smaržvielu.
Kušanas un sacietēšanas temperatūra:	nav noteikta
Viršanas temperatūra vai sākotnējā viršanas temperatūra:	nav noteikta
Uzliesmojamība:	nedegošs
Augšējā un apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikta
Pašaizdeģšanās temperatūra:	nav noteikta
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikta
pH:	1 % pH 4,8
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s:	nav noteikta
Šķīdība:	ūdenī šķīst neierobežoti
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens:	nav datu
Tvaika spiediens:	nav datu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1020 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	nav datu
Dalīņu īpašības:	nav datu

9.2 Cita informācija: nav

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒSPĒJA**

- 10.1 Reaģētspēja: izvairīties no saskares ar skābēm un metāliem.  
10.2 Ķīmiskā stabilitāte: preparāts ir stabils.  
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: reaģē ar reducējošām vielām.  
10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās: atklāta liesma, karstums, tieši saules stari. Sārmi, metāli, reducējošas vielas, nātrija hipohlorīts, siltums.  
10.5 Nesaderīgi materiāli: sārmi, metāli (piem., varš, hroms, mangāns, platīns, sudrabs), metālu sāļi, ogle, putekļi no gaisa, reducētāji, organiskās vielas (īpaši šķīdredainas).  
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti: ūdeņraža peroksīds sadalās par atomāro skābekli un ūdeni, izdalot siltumu.

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĒGĀS ĪPAŠĪBAS**

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

Akūta toksicitāte izmēģinājumu dzīvniekiem:

Pēc ūdeņraža peroksīda:

Ieelpojot, žurkas: LC50 > 170 mg/m<sup>3</sup> (4h);

Norijot, žurkas: LD50 &gt; 1026 mg/kg;

Caur ādu, žurkas: LD50 &gt; 2000 mg/kg.

Ādas kodīgums un/vai kairinājums: nav noteikts.

Nopietns acu bojājums un/vai acu kairinājums: kairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: nav paredzēta.

Mutagēna iedarbība uz šūnām: nepieder pie mutagēnām vielām.

Kancerogenitāte: nepieder pie kancerogēnām vielām.

Toksicitāte reprodūktīvajai sistēmai: neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT (vienreizēja iedarbība): neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT (atkārtota iedarbība): neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas bīstamība: neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīno sistēmu noārdošās īpašības: nav piemērojams.

Cita informācija: nav piemērojams.

**12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA**

## 12.1 Toksicitāte:

Īstermiņa toksicitāte:

Pēc ūdeņraža peroksīda

Zivis (ūdens bezmugurkaulnieki) LC50: 16,4 mg/l (24h) EC50: 2,4 mg/l (48h)

Hroniska toksicitāte:

Pēc ūdeņraža peroksīda

Ūdens bezmugurkaulnieki NOEC: 0,63 mg/l

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: bioloģiski neuzkrājas

12.4 Mobilitāte augsnē: nav noteikta.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: nav piemērojams.

12.6 Endokrīno sistēmu noārdošās īpašības: nav piemērojams

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes: nav noteikta.

**13. IEDAĻA. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA**

13.1 Atkritumu apstrādes metodes: aizliegts atkritumus izliet atkritumu tvertnē, vietējā un lietus kanalizācijā, virszemes ūdenstilpēs, dabiskajā 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 izmešanas kanalizācijā atkritumi pilnībā jāatšķaida ar ūdeni.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

ANO numurs vai ID numurs	ANO atbilstošais kravas nosaukums	Transporta bīstamības klase	Iepakojuma grupa	Bīstams videi	Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nefasētu kravu pārvadāšana pa jūru saskaņā ar IMO instrumentiem
	AUDUMU BALINĀTĀJS ŪLA			jā	nav zināms	Nav nepieciešama

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

15.1 Drošības, veselības un vides aizsardzības normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, 2006. gada 18. decembris, par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, 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 91/155/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 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un 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 Nolikums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

Darbinieku nodrošināšanas ar individuālajiem un 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 (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un 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 desmit gadu programmas otro posmu (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. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Skin Irrit. 2 Ādas kairinājums, 2. kategorija;  
Acute Tox. 4; Akūta toksicitāte, 4. kategorija  
Eye Dam. 1 Nopietns acu bojājums, 1. kategorija  
STOT SE 3; Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija.  
Eye Irrit. 2; Acu kairinājums, 2. kategorija  
Aquatic Acute 1, Bīstams ūdens videi, akūta bīstamība, 1. kategorija  
Skin Corr.1C, Ādas kodīgums, 1C kategorija  
Aquatic Chronic 1, Bīstams ūdens videi, hroniska bīstamība, 1. kategorija  
Aquatic Chronic 3, Bīstams ūdens videi, hroniska bīstamība, 3. kategorija

H315 Kairina ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H302 Kaitīgs norijot.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus / kairinājumu

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem

H311 Toksisks saskarē ar ādu

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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

Eye Irrit. 2, H319 Aprēķina metode

Aquatic Chronic 3, H412 Aprēķina metode

Drošības datu lapas papildu sagatavošanas avoti:

Sastāvā esošo izejvielu ražotāju sagatavotās drošības datu lapas un cita tehniskā informācija.

Dati, kas sniegti Eiropas Ķimikāliju aģentūras (ECHA) tīmekļa vietnē.

Drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar ES 2020/878

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmisko vielu, preparātu. Dati atbilst mūsu rīcībā esošajām zināšanām un ir paredzēti ķīmiskā produkta raksturošanai darba drošības un veselības, kā arī vides aizsardzības aspektos. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja parādīsies jauni dati par ķīmiskās vielas preparāta ietekmi uz veselību un vidi, kā arī par preventīvajiem pasākumiem apdraudējumu samazināšanai vai pilnīgai novēršanai.

Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmiskās vielas, preparāta īpašības.

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