



Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Europos komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus
Atnaujintas pagal Europos komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus SDL

DEVRIKOL

Pildymo data: 17-01-2019

Patikrinimo data: 06-05-2020

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 1

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto kodas	HAR15
Produkto pavadinimas	DEVRIKOL
Formuluotė	Napropamidas 450 g/L SC
Grynoji medžiaga/ preparatas	Preparatas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis	Herbicidas
Naudojimo sektorius(-iai)	SU1 - Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė
Produkto kategorija	PC27 - Augalų apsaugos produktai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	UPL Europe Ltd Engine Rooms Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire Jungtinė Karalystė : +44 (0) 1925 819999 Faks. : +44 (0) 1925 856075 sds.info@upl-ltd.com
El. pašto adresas	

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Lietuva	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670 Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 523 62052 arba 8 687 53378. Šiltnamių g. 29, LT-04130 Vilnius, Lietuva www.apsinuodijau.lt
-----------------------------------	--

Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu:	112
---	-----

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)****Ūmus toksiškumas vandens aplinkai** 1 kategorija - (H400)**Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai** 1 kategorija - (H410)**Papildomos pastabos**

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-ono

**Signalinis žodis**

ATSARGIAI

Pavojingumo frazės

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUH208 - Sudėtyje yra (1,2-benzizotiazolin-3-ono). Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildomi sakiniai

SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

2.3 Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	Indekso Nr.	REACH Nr.	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Napropamide	15299-99-7	239-333-3	-	-	40 - 50	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

- Išvesti į gryną orą.
- Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

- PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

- Nedelsdami nuplaukite vandeniu.
- Jeigu simptomai kartojasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

- Praskalauti burną vandeniu.
- Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės

- Pirmosios pagalbos teikėjas: pasirūpinkite savo apsauga.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Simptomai

- Nėra informacijos.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastaba gydytojams

- Simptominis gydymas.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- Kadangi tai vandeninė suspensija, gaisro pavojus labai mažai tikėtinas.
- Naudokite tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės

- Nėra informacijos.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

- Nėra informacijos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ne pagalbos personalui

Asmeninės atsargumo priemonės

- Vengti preparato patekimo ant odos ir į akis.
- Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pagalbos procedūros

- Evakuokite personalą į saugią vietą.

Pagalbos teikėjas

- Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
- Evakuokite personalą į saugią vietą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.
- Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.
- Nenuplaukite į paviršinius vandenį arba kanalizacijos sistemą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai

- Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai

- Išsipylusią medžiagą būtina absorbuoti inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu arba žemėmis), o po to sudėti į cheminių atliekų konteinerį.

Antrinių pavojų prevencija

- Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Nėra informacijos.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Pasirūpinkite tinkama ventilacija.
- Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų būtų čiaupas su švariu vandeniu.

Bendros higienos priemonės

- Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu.
- Prieš patenkant į maitinimosi patalpas, nusivilkti užterštus darbo drabužius ir nusiimti apsaugos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos įskaitant visus nesuderinamumus

- Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Specifinė (-ės) galutinio naudojimo paskirtis (-ys)

- Informaciją apie tinkamą vartojimą skaitykite produkto etiketėje ir ant pakuotės.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio ribos

- Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio Prevencija

Techninės priemonės

- Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga

- apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.
- Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

Rankų apsauga

- Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
- Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.
- Pirštinės turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus.
- Mūvėkite apsaugines nitrilo gumos pirštines.
- Prasiskverbimo sparta : > 480 min.
- Pirštinių storis : > 0,4 mm.

Odos ir kūno apsauga

- Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą.
- Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.
- Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

Kvėpavimo takų apsauga

- Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Bendros higienos priemonės

- Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

- Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaukyti didelio išpildo kiekio.
- Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius.
- Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Smėlio spalvos	
Fizikinė būseną	Skystis, suspensijos koncentratas	
Kvapą	Tirpiklis	
<u>Savybė</u>	<u>VERTĖS</u>	<u>Pastabos/ Metodas</u>
pH	9.7	CIPAC MT 75.3
Lydimosi/ užšalimo temperatūra	Nėra informacijos	
Virimo temperatūra/ virimo temperatūrų intervalas	> 100 °C	
Pliūpsnio temperatūra	Nėra informacijos	
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Netaikoma	
Paviršiaus įtempis	40.5 mN/m	20°C, EC A.5
Santykinis tankis	1.101	20°C, CIPAC MT 3.3.2
Tirpumas vandenyje	sklaidus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas:	Nėra informacijos	
n-oktanolis / vanduo		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>400 °C	EC A.15
Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos	
Klampa	15097 mPas (@ 0.2 rpm)	20 °C, Dinaminė klampa, OECD 114
Oksidavimosi savybės	Nedegi	EC A.21
Sprogumo savybės	Nesprogstamoji	EC A.14

9.2 KITA INFORMACIJA

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis Nėra informacijos

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

• Nėra informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas

• Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3 Pavoingų reakcijų galimybė

• Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4 Venqtnos sąlygos

• Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

• Nėra specialiai paminėtu medžiagu.

10.6 Pavoijngi skilimo produktai

• Nėra informacijos.

11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie Toksinį Poveikį

Ūmus toksiškumas

LD50 per virškinimo traktą > 5000 mg/kg (žiurkė) - EC B.1.tris

LD50 per odą > 2000 mg/kg (žiurkė) - EC B.3

LC50 Inhalation > 3.429 mg/l (žiurkė) - EC B.2

Odos ėsdinimas/dirginimas

- Nedirginanti: Triušis; OECD404

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

- Nedirgina akių: Triušis; OECD 405

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

- Oda: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos), Jūros kiaulytė; OECD 406

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

- Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas

- Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai

- Nėra informacijos.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

- Nėra informacijos.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

- Nėra informacijos.

Pavojus įkvėpus

- Nėra informacijos.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

EC50/72val/ dumbliai (algae) = 2.59 mg a.s./L (*P. capricornutum*) - OECD 201

EC50/7d /lemna = 0.297 mg a.s./L (*Lemna gibba*) - OECD 221

EC50/48val/ dafnija = 8 mg a.s./L (*Daphnia magna*) - OECD 202

CL50 / žuvis / 96 val. = 6.6 mg a.s./L (*Oncorhynchus mykiss*) - OECD 204

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

- Nėra informacijos.

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Cheminis pavadinimas	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Judumas Dirvožemyje

- Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB Vertinimo Rezultatai

- Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų.
- Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

12.6 Kiti nepalankūs poveikiai

- Nėra informacijos.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų Tvarkymo Metodai****Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų**

- Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė

- Tuščios pakuotes perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos i paskirta atliekų tvarkymo vietą.

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr

- 020108 - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

KITA INFORMACIJA

- Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**14.1 JT numeris**

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N (Napropamide)
- IMDG: : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)
- IATA: : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)

14.3 Gabenimo Pavojingumo Klasė (-s)**Pavojingumo klasė**

- ADR, IMDG, IATA : 9

Papildoma klasė

- ADR, IMDG, IATA : Netaikytina

14.4 Pakuotės grupė

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Pavojai aplinkai

- ADR, IATA : TERŠIANTIS APLINKĄ
- IMDG: : Jūrų teršalas

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams**Specialios nuostatos**

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG: : 274, 335, 969
- IATA: : A97, A158, A197

14.7 Nesupakuotų Krovinių Vežimas Pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC KODEKSA

- Netaikytina.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos nuostatai/ teisės aktai

- Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

15.1 Cheminės saugos vertinimas

- Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojeingumo teiginių visas tekstas**

- H302 - Kenksminga prarijus
- H315 - Dirgina odą
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis
- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
- H400 - Labai toksiška vandens organizmams
- H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Klasifikavimo procedūra

Skaiciavimo metodas: Skirsniai 9, 12, Remiantis bandymo duomenimis: SKIRSNIS 11

Santrumpos ir akronimai

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EB Nr : EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
- LDx : Letali dozė x%
- LCx : Letali koncentracija x%
- ECx : Veiksminga koncentracija x %
- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas)
- Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos
- Ilgai išliekantys ir labai bioakumuliatyvūs (vPvB) chemikalai
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Pildymo data 17-Sau-2019

Patikrinimo data 17-Sau-2019

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis Netaikytina

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus ir 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (EB) Nr. 2015/830

Atsakomybės atsisakymas

Informacija, pateikta šiame dokumente, yra traktuojama kaip teisinga informacijos paskelbimo metu.

Ji taikoma ŠIOS BŪKLĖS MEDŽIAGAI. Jei ji naudojama su kitomis medžiagomis arba mišinyje, reikia įsitikinti, ar negali kilti kitoks pavojus.

Atkreipiamas naudotojų dėmesys į galimą riziką, kylančią naudojant šią medžiagą kitiems tikslams, nei tie, kuriems ji yra skirta.

Šį lapą galima naudoti ir dauginti tik prevencijos ir saugumo tikslu.

Medžiagos turėtojas privalo perduoti šį saugos duomenų lapą visiems asmenims, kurie galėtų turėti sąlytį su šia medžiaga.

Informacija apie tinkamą medžiagos naudojimą ir dozavimą pateikiama ant pakuotės.