



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

1 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius.

1.1.1 Prekinis pavadinimas MAXPROLIN

1.1.2 Produkto kodas 204020100

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

1.2.1 Naudojimas: sumažinti biotinį ir abiotinį augalų stresą

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

1.3.1 Tiekėjas: Bioenergy LT

1.3.2 Adresas: Staniūnų g. 83, Panevėžys 36151, Lietuva

1.3.3 Telefonas: +370 628 05948, +370 657 48008 (darbo laikas: I–V 8:00 – 17:00 val.)

1.3.4 El. pašto adresas: info@bioenergy.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

1.4.1 Pagalbos telefono numeris: 112

1.4.2 Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.
Neklasifikuojamas, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2.2 Ženklinimo elementai

2.2.1 Ženklinimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus. Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

2 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

2.2.2 Pavojingumo frazės

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

2.2.3 Atsargumo frazės

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

2.3.1 Mikroorganizmai gali būti jautrinantys ir sukelti alerginę reakciją.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Mišiniai

3.1.1 Cheminė prigimtis *L*-proline

3.1.2 Pavojingi komponentai Neturima duomenų

3.1.3 Tolesnė informacija Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.1.1 Įkvėpimas Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.1.2 Sąlytis su oda Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu.

4.1.3 Patekimas į akis Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

4.1.4 Nurijimas Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. Išskalauti burną.



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

3 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

4.2.1 Simptomai Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

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

4.3.1 Gydymas Simptominis gydymas. Nėra specifinio priešnuodžio.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

5.1.1 Tinkamos Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

5.1.2 Netinkamos Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Skaidymo produktų savybės nėra žinomos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

5.3.1 Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

5.3.2 Papildoma informacija Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Naudoti asmens apsaugos priemones. Vengti įkvėpti rūko/garų/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas. Neužteršti paviršinio ar gruntinio vandens valant įrenginius, tvarkant atliekas, taip pat ir vandeniui, kuriuo buvo plauti įrenginiai. Produktą naudoti kaip nurodyta etiketėje.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

4 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

sandariai uždaromą pakuotę. Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Valyti dezinfekantais.

Papildoma rekomendacija

Naudoti asmens apsaugos priemonės.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.

Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje. Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- 7.1.1 Saugaus naudojimo rekomendacijos Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų.
- 7.1.2 Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo Specialių atsargumo priemonių nereikia. Produktą laikyti vadovaujantis 7.3.2 punktu.
- 7.1.3 Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Po darbo kruopščiai nusiplauti muilu ir vandeniu. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- 7.2.1 Reikalavimai sandėliavimo Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje plotams ir talpykloms pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo šalčio.
- 7.2.2 Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.
- 7.2.3 Sandėliavimo stabilumas Sandėliavimo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C
- 7.2.4 Tinkamos medžiagos HDPE (didelio tankio polietilenas)

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

5 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

8.1.1 Sudedamosios dalys *L*-proline

8.2 Poveikio kontrolė

- 8.2.1 Kvėpavimo organų apsauga Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros. Naudoti kvėpavimo takų apsaugą su dalelių filtru (20-tas apsaugos lygis) pagal Europos standartą EN149FFP3 arba EN140P3 arba lygiave.
- 8.2.2 Rankų apsauga Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitępa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.
- | | |
|-----------------------|---|
| Medžiaga | Butadienitrilinis kaučiukas |
| Prasiskverbimo sparta | > 480 min. |
| Pirštinių storis | > 0,4 mm |
| Direktyva | Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. |
- 8.2.3 Akių apsauga Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitinkmuo).
- 8.2.4 Odos ir kūno apsaugos priemonės Dėvėti standartinę 3 kategorijos 5 tipo apsauginę aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėms medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.
- 8.2.5 Kolektyvinės apsaugos priemonės Pavojai nežinomi jei produktas naudojamas laikantis etiketėje nurodytų reikalavimų. Naudotojai privalo laikytis šių rekomendacijų. Kruopščiai nuplauti rankas vandeniu su muilu po produkto tvarkymo ir prieš ruošiantis valgyti, gerti, kramtyti gumą, rūkyti, naudotis tualetu ar kosmetika. Kol tirpalas nenudžiuvo, neleiskite vaikams ar augintiniams eiti į apdorotą plotą.



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

6 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

9.1.1	Išvaizda	Milteliai
9.1.2	Spalva	Balta
9.1.3	Kvapas	Neturima duomenų
9.1.4	Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
9.1.5	pH	Neturima duomenų
9.1.6	Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	Neturima duomenų
9.1.7	Pliūpsnio temperatūra temperatūros.	Neturima duomenų
9.1.8	Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
9.1.9	Garavimo greitis	Neturima duomenų
9.1.10	Tankis	Neturima duomenų
9.1.11	Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
9.1.12	Klampa	Neturima duomenų
9.1.13	Paviršiaus įtemptis	Neturima duomenų
9.1.14	Smūginis jautris	Nejautrus smūgiams.
9.1.15	Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja.
9.1.16	Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.1.17	Lydimosi/užšalimo temperatūra	Neturima duomenų



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

7 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

9.1.18 Viršutinė (apatinė)
degumo riba ar sprogstamumo
ribinės vertės Neturima duomenų

9.1.19 Garu slėgis Neturima duomenų

9.1.20 Santykinis tankis Neturima duomenų

9.1.21 Skilimo temperatūra Neturima duomenų

9.1.22 Sprogstamosios (sprogiosios)
savybės Neturima duomenų

9.1.23 Pasiskirstymo koeficientas Neturima duomenų

9.1.24 Garu tankis Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

9.2.1 Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

10.1.1 Terminis skilimas Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Užšalimas

Aukštesnė nei + 30 °C ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

8 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

- | | | |
|---------|---|---|
| 11.1.1 | Ūmus toksiškumas | Neturima duomenų |
| 11.1.2 | Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Neturima duomenų |
| 11.1.3 | Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | Neturima duomenų |
| 11.1.4 | Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | Neturima duomenų |
| 11.1.5 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas | Neturima duomenų |
| 11.1.6 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas | Neturima duomenų |
| 11.1.7 | Mutageninio poveikio vertinimas | Neturima duomenų |
| 11.1.8 | Kancerogeniškumo vertinimas | Neturima duomenų |
| 11.1.9 | Toksiškumo reprodukcijai vertinimas | Neturima duomenų |
| 11.1.10 | Aspiracijos pavojus | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

9 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

12.2 Patvarumas ir skaitomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neturima duomenų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

12.6.1 Papildoma ekologinė informacija Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- 13.1.1 Produktas Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne, atiduoti į atliekų deginimo įmonę arba naudoti kaip antrinę žaliavą.
- 13.1.2 Užteršta pakuotė Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti išplaunama ir perdirbama kaip antrine žaliava.
- 13.1.3 Nesunaudoto produkto atliekų kodas 02 01 09 agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal ADN/ADR/RID/IMDG/IATA neklasifikuojama kaip pavojinga prekė.

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaisiais vidaus vandens keliais.
Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

14.1– 14.5 Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

10 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

15.1.1 Tarptautinio vežimo geležinkeliais sutarties (COTIF) C priedėlis Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės (RID)

15.1.2 Dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris Konc. Koncentracija
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga



Saugos duomenų lapas

(pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir
Reglamento (ES) Nr. 2015/830)

Versija 3

MAXPROLIN

11 puslapis iš 11
Pildymo data 2020.06.29
Paskutinio peržiūrėjimo data 2020.06.29

IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai: Peržiūrėta ir atnaujinta bendrais redakciniais tikslais.