SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878 - Lietuva

Layer X Aqua

Pildymo data	2026-10-13		
Peržiūrėta	2026-10-13	Versijos numeris	1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius **Layer X Aqua**

Medžiaga / mišinys mišinys

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

Naudojimo paskirtis

Giluminis vandens pagrindo gruntas, skirtas mineralinių ir kitų porėtų paviršių sutvirtinimui, įgeriamumo suvienodinimui ir paviršiaus paruošimui prieš dažymą, glaistymą ar kitų apdailos medžiagų dengimą.

Naudojimo deskriptorių sistema

PC 9a – Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmikliai

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas kitiems nei šiame skirsnyje nurodytiems tikslams.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas ir tiekėjas

Įmonės pavadinimas: UAB Litnobiles
Adresas: A. Kojelavičiaus g. 17, LT-11101 Vilnius, Lietuva
PVM: LT249677515
Telefonas: +370 694 22901
El. Paštas: info@litnobiles.eu
Tinklalapio adresas: www.litnobiles.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius, tel. +370 5 236 2052 (visą parą).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos: netaikoma.
Signalinis žodis: netaikoma.
Pavojingumo frazės: netaikoma.
Papildoma informacija apie pavojų:
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT), 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT) ir reakcijos masės: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono bei 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210: Saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.

2.3. Kiti pavojai

Remiantis turima informacija apie mišinio sudedamąsias dalis, nenustatyta, kad mišinyje būtų ≥0,1 % koncentracijos medžiagų, atitinkančių PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Netaikoma. Produktas yra mišinys

3.2. Mišiniai. Toliau pateikiama informacija apie mišinyje esančias pavojingas konservuojančias medžiagas, jų koncentracijas ir klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Kiekis mišinyje	Klasifikacija pagal CLP (Reg. 1272/2008)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	220-120-9	2634-33-5	0,00384–0,00767 %	Acute Tox. 2 H330; Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410.
Bronopolis (2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolis)	200-143-0	52-51-7	0,00230–0,00384 %	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H312; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H335; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410.
2-metil-2H-izotiazol-3-onas (MIT)	220-239-6	2682-20-4	0,00008–0,00054 %	Acute Tox. 3 H301; Acute Tox. 3 H311; Acute Tox. 2 H330; Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410.
Reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) mišinys	611-341-5	55965-84-9	< 0,00054 %	Acute Tox. 3 H301; Acute Tox. 2 H310; Acute Tox. 2 H330; Skin Corr. 1C H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Užtikrinkite savo saugumą. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, kreipkitės į gydytoją ir parodykite jam šio saugos duomenų lapo informaciją.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; išveskite nukentėjusį asmenį į gryną orą. Jei atsiranda nepageidaujamų simptomų, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei atsiranda odos sudirginimas arba alerginė reakcija, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant praplaukite akis tekančiu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Jei yra kontaktinių lęšių ir juos lengva išimti, išimkite ir toliau skalaukite akis. Jei dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Skalaukite burną švariu vandeniu. Jei pasireiškia negalavimai, kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: nepageidaujamas poveikis mažai tikėtinas naudojant pagal paskirtį.

Patekus ant odos: gali pasireikšti odos sudirginimas arba alerginė reakcija jautriems asmenims

Patekus į akis: gali sukelti lengvą akių dirginimą.

Prarijus: Mažai tikėtina, kad sukeltų ūmų poveikį. Gali sukelti virškinimo trakto diskomfortą.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės. Naudoti gesinimo priemones, tinkamas aplinkiniam gaisrui gesinti.

Netinkamos gesinimo priemonės. Nenustatyta.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kiti terminio skilimo produktai. Venkite skilimo produktų įkvėpimo.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir viso kūno apsauginius drabužius. Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikykitės 7 ir 8 skirsnyje pateiktų nurodymų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą surinkite naudojant tinkamą absorbuojančią medžiagą. Likučius nuvalykite vandeniu, neleisdami produktui ar užterštam plovimo vandeniui patekti į kanalizaciją ir aplinką.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skirsnius.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skirsnį. Laikykitės galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo (temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C), tiesioginių saulės spindulių ir aukštos temperatūros poveikio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Giluminis vandens pagrindo gruntas, skirtas mineralinių ir kitų porėtų paviršių gruntavimui, jų sutvirtinimui, įgeriamumo suvienodinimui ir paruošimui prieš dažymą, glaistymą ar kitų apdailos medžiagų dengimą.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius, jei yra patekimo į akis rizika.

Odos apsauga

Jei su produktu dirbama ilgą laiką arba pakartotinai, rekomenduojama naudoti apsaugines pirštines. Po darbo odą nuplaukite vandeniu ir muilu.

Kvėpavimo organų apsauga

Tepant voleliu ar teptuku, esant tinkamam vėdinimui, kvėpavimo organų apsaugos paprastai nereikia. Purškiant vengti aerozolio įkvėpimo ir parinkti kvėpavimo takų apsaugą pagal darbo vietos rizikos vertinimą.

Terminis pavojus

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių. Žr. 6.2 skirsnį.

9.SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skystis
Spalva	pieno baltumo
Kvapas	būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra	nenustatyta
Virimo temperatūra, arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	nedegus skystis
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	8,0 ± 0,3 (neskiedžiamo)
Kinematinė klampa	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis, arba santykinis tankis	1,01 ± 0,01 g/cm³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	netaikoma

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis: < 30 g/l. ES ribinė vertė šiam produktui (A/h kategorija, vandens pagrindo gruntai): 30 g/l

---

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas nereaguoja pavojingai, jei naudojamas pagal paskirtį.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nežinomos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugokite nuo aukštos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti sąlyčio su stipriomis rūgštimis, stipriais oksiduojančiais agentais ir medžiagomis, galinčiomis paveikti produkto stabilumą.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidaro. Esant aukštai temperatūrai arba gaisrui, gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kiti terminio skilimo produktai.

11.SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008. Nėra toksikologinių duomenų apie patį mišinį. Vertinimas atliktas pagal sudedamąsias dalis.

Ūmus toksiškumas:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Smarkus akių pažeidimas ir (arba) akių dirginimas:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:
Mišinys nėra klasifikuojamas kaip kvėpavimo takų arba odos jautriklis. Tačiau sudėtyje esančios sensibilizuojančios medžiagos gali sukelti alerginę reakciją jautriems asmenims (EUH208).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis:
Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Pavojus įkvėpus: Remiantis turimais duomenimis, mišinio klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus
Remiantis turima informacija apie mišinio sudedamąsias dalis, nenustatyta, kad mišinyje būtų ≥0,1 % koncentracijos medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal taikomus ES kriterijus.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas
Sudėtyje esančios konservuojančios medžiagos gali turėti neigiamą poveikį vandens organizmams. Vengti produkto patekimo į aplinką.

12.2. Patvarumas ir skaidumas
Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje
Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Remiantis turima informacija apie mišinio sudedamąsias dalis, nenustatyta, kad mišinyje būtų ≥0,1 % koncentracijos medžiagų, atitinkančių PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Remiantis turima informacija apie mišinio sudedamąsias dalis, nenustatyta, kad mišinyje būtų ≥0,1 % koncentracijos medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal taikomus ES kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis
Nenustatyta.

13.SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios pakuotės turi būti tvarkomos pagal galiojančius atliekų tvarkymo reikalavimus, ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

08 01 12 dažų ir lako atliekos, kitos nei nurodytos 08 01 11 pozicijoje (atliekų kodą patikslinti pagal faktinį atliekų pobūdį).

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 04 metalinės pakuotės

14.SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Netaikoma.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma.

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija pateikta 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

15.SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų, su pakeitimais.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, su pakeitimais.

Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas REACH reglamento II priedas dėl saugos duomenų lapų reikalavimų.

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių (LOJ), susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose ir lakuose, emisijų ribojimo.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir naudojimo.

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas, su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas mišiniui neatliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas turi būti naudojamas pagal šiame saugos duomenų lape nurodytą paskirtį ir naudojimo rekomendacijas. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

SDS	Saugos duomenų lapas
ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	Europos bendrijos numeris
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
SCBA	Autonominis kvėpavimo aparatas
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra sensibilizuojančių medžiagų. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapas pateikiamas pareikalavus.
STOT	Specific Target Organ Toxicity (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui)
PC	Product Category (produkto kategorija pagal REACH naudojimo deskriptorių sistemą).

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Nerekomenduojama naudoti kitais tikslais, nei nurodyta 1.2 skirsnyje.

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.