	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
1 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: HUMIROOT

Kitos identifikavimo priemonės: -

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

Nustatyti naudojimo būdai: Traša, naudojama žemės ūkyje.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenustatyti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Tiekėjas: VIVA fertis, UAB

Apylankos g. 6, Užusalių k., LT-55333 Jonavos r.

Telefonas: +370 609 97752

El. pašto adresas: info@vivafertilis.com

Tinklapio adresas: www.vivafertilis.com

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: info@vivafertilis.com

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52; www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas: 112.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP klasifikavimas):

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP ženklavimas):

Signalinis žodis: netaikoma

Pavojaus piktogramos: netaikoma

Pavojingumo frazės: netaikoma

Atsargumo frazės:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.


P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai:

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
2 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

Mišinyje esančios medžiagos neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

CAS Nr.	EB Nr.	REACH Registracijos Nr.	Ingredientai	Masės Dalis, %	Klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB
68514-28-3	271-030-1	01-2119484861-29-XXXX	Kalio humatas	2,9 – 3,9	Neklasifikuojama
7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-XXXX	Fosforo rūgštis	1,1 – 2,16	Met Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
532-32-1	208-534-8	01-2119460683-35-XXXX	Natrio benzoatas	≤ 0,3	Eye Irrit. 2; H319
24634-61-5	246-376-1	Netaikoma	Kalio sorbatas	≤ 0,2	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

Pastaba: Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustčius apsinuodijimą šiuo produktu, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų informacijos biurą tel. +370 5 236 20 52.

Įkvėpus: Išnešti nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai išlieka, pasikonsultuoti su gydytoju.

Patekus ant odos: nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Atsargiai plauti vandeniu ne trumpiau kaip 10-15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis, pakeliant ir nuleidžiant akių vokus. Jei dirginimas išlieka, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Praskalauti burną. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)


Simptomai / poveikis patekus ant odos: Gali dirginti odą.

Simptomai / poveikis patekus į akis: Gali dirginti akis.

Simptomai / poveikis prarijus : Gali sukelti virškinimo trakto sutrikimus, pykinimą, vėmimą.

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

Gydyti simptomiškai.

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
3 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Produktas nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

Rekomenduojama naudoti gaisro gesinimo miltelius, CO₂, gesinimo putas.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės, skirtos gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Drabužiai gaisrininkams (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) turi atitikti Europos standartą EN 469, kurie užtikrina bazinį apsaugos lygį gaisro atveju.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų, aerozolio, rūko, dulkių.

Pagalbos teikėjams

Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones.

Negalima imtis jokių gelbėjimo veiksmų be pritaikytos apsauginės įrangos. Daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio kontrolė / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nors produktas neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas, kiek įmanoma vengti išsiliejimo.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusį produktą ir patalpinti į tam skirtas paženklintas sandarias talpas atliekomis ar perdirbimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius


Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę/asmens apsaugą ir apie atliekų tvarkymą nurodyta šio saugos duomenų lapo 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDELIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmenines apsaugines priemones. Užtikrinti gerą darbo patalpų vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti garų, aerozolio, rūko.

Higienos priemonės: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plauti rankas.

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
4 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo temperatūra: aplinkos.

Nesuderinamos medžiagos: Stiprūs oksidatoriai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūr. 1.2 sk.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ /ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos, mišinio komponento profesinio poveikio ribiniai dydžiai (HN 23:2011 duomenys): pateikiami mišinio komponentų duomenys:

<i>Cheminė medžiaga</i>		<i>Ribinis dydis</i>						<i>Pastabos</i>
		<i>Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)</i>		<i>Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)</i>		<i>Neviršytinas ribinis dydis (NRD)</i>		
<i>Pavadinimas</i>	<i>CAS</i>	<i>mg/m³</i>	<i>ppm</i>	<i>mg/m³</i>	<i>ppm</i>	<i>mg/m³</i>	<i>ppm</i>	
Fosforo rūgštis, orto-	7664-38-2	1	-	2	-	-	-	-

Kalio humatas (68514-28-3)

PNEC_Gėlas vanduo: 0,077 mg/l;

PNEC STP: 10 mg/l

Fosforo rūgštis (7664-38-2)

DNEL- darbininkai

Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpus: 2 mg/m³;

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus: 10,7 mg/m³;

Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpus: 1 mg/m³;

DNEL- gyventojai

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, prarijus: 0,1 mg/kg kūno masės/ dieną;

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus: 4,57 mg/m³;

Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpus: 0,36 mg/m³.

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė


PNEC - Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų, dirbant su cheminėmis medžiagomis. Vengti išsiliejimo. Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Kvėpavimo apsauga: Kvėpavimo organų apsaugos priemonės naudotinos, esant nepakankamam

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
5 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

vėdinimui, avarių atveju, gaisro atveju.

Rankų apsauga:

Tinkamos, atsparios produktui pirštines, atitinkančios EN 374 reikalavimus. Rekomenduojama naudoti pirštines, pagamintas iš neopreninės gumos, chloropreninės gumos ar PVC.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo jų medžiagos, bet ir nuo kitų savybių ir gali skirtis, priklausomai nuo gamintojo. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą prasiskverbimo laiką ir pralaidumą. Taip pat reikia atsižvelgti į konkrečias sąlygas, kuriomis yra naudojamas produktas, pavyzdžiui, kontakto laiką. Kasdien naudojamų pirštinių ilgaamžiškumas gali būti trumpesnis, nei nurodytas pagal EN 374 dėl daugelio išorinių veiksnių (pavyzdžiui, temperatūros).

Akių ir (arba) veido apsauga:

Esant tikimybei pūslams patekti į akis - hermetiški akiniai, atitinkantys EN 166 reikalavimus, apsauginis veido skydelis.

Kita apsauga: dėvėti švarius, visą kūną dengiančius drabužius, mūvėti darbinę avalynę.

Specialiosios higienos priemonės: darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį. Po darbo nusiprausti drungnu vandeniu su muilu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Nors produktas neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas, kiek įmanoma vengti išsiliejimo.


9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystis
Spalva:	Tamsiai ruda, juoda.
Kvapąs:	Bekvapis.
pH:	~ 4,76 – 4,78
Lydimosi temperatūra, °C:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas, °C:	Nėra duomenų.
Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos:	Netaikoma.
Plūpsnio temperatūra, °C:	Nėra duomenų.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.
Degumas:	Netaikoma
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Garų tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	~ 1,28
Tirpumas vandenyje:	Lengvai tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Klampa:	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nėra duomenų.
Dalelių savybės:	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija: Nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
6 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

10.1. Reaktyvumas

Produktas stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis pavojingų reakcijų galimybės nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidarys.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentų ūmus toksiškumas

Kalio humatas (68514-28-3)

Prarijus LD50: > 2000 mg/kg kūno masės;

Per odą LD50: > 2000 mg/kg kūno masės.

Fosforo rūgštis (7664-38-2)

LD50 prarijus, žiurkė: 1518 mg/kg;

LD50 per odą, triušis: > 2000 mg/kg kūno masės.

Natrio benzoatas (532-32-1)

LD50 prarijus, pelė: 2.250 mg/kg (apskaičiuota);

LD50 per odą, triušis: >2.000 mg/kg.

Kalio sorbatas (24634-61-5)

LD50 prarijus, žiurkė: 4340 mg/kg;

LD50 įkvėpus, žiurkė: 7940 mg/kg.

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:


Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
7 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - kartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentų toksiškumas

Fosforo rūgštis (7664-38-2)

LC50 žuvims: 75,1 (67,3 - 82,9) mg/l

EC50 dafnijoms: > 100 mg/l

EC50 72h dumbliams: 77,9 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nenustatytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS


13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekos ir tara/pakuotė turi būti tvarkomos vadovaujantis galiojančiais atliekų tvarkymo teisės aktų reikalavimais.

Vengti bereikalingo lokalaus didelių kiekių patekimo į aplinką.

Pakuotės gali būti perdirbamos. Išplautos ir išdžiovintos daugkartinio naudojimo talpos gali būti naudojamos pakartotinai.

Atliekų kodai turi būti parenkami naudotojo kiekvienu atveju atsižvelgiant į pramonės šaką ir gamybos procesą.

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
8 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

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

Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadavimo, išvirtimo rizikos.

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 67/548/EEB (su vėlesniais pakeitimais).

2008 metų gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (su vėlesniais pakeitimais).

2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta 2011-09-01 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr.112-5274) (su vėlesniais pakeitimais).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).


EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/68/EB 2008 m. rugsėjo 24 d. dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (ADR, RID, ADN).

Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG kodeksas).

Techninės Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru instrukcijos (ICAO – TI).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Aplinkos Ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503, (su vėlesniais pakeitimais).

Atliekų tvarkymo taisyklės. (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d.

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
9 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (su vėlesniais pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produktui cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pakeitimų istorija:

SDL versija: 1.

Šio saugos duomenų lapo turinys ir forma atitinka Europos Komisijos reglamentą 2020/878.

Pilnas 3 skirsnyje pateiktų klasifikacijų [CLP/GHS] ir pavojingumo frazių tekstas:

<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazės ir papildoma informacija apie pavojų</i>	
Met Corr. 1	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 kategorija	H29	Gali ėsdinti metalus. 0
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H30	Kenksminga prarijus 2
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas / dirginimas, 1B kategorija	H31	Smarkiai nudegina odą ir 4 pažeidžia akis.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 1 kategorija	H31	Smarkiai pažeidžia akis. 8
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija	H31	Sukelia smarkų akių dirginimą. 9
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija	H31	Dirgina odą. 5

Santrumpos ir akronimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

EC – Europos cheminių medžiagų sąrašas.

PBT - Patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos cheminės medžiagos

vPvB - Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Rekomendacijos darbuotojų mokymui


Rekomenduojama mokyti atitinkamą personalą ar darbuotojus, kad užtikrinti sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Pagrindiniai literatūros ir informacijos šaltiniai:

Produkto komponentų gamintojų/tiekėjų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), kitų tarptautinių ir nacionalinių organizacijų tinklalapiuose.

Atsakomybės paneigimas. Šiame lape pateikta informacija gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome vertais pasitikėjimo. Vis dėlto informacija pateikiama be jokios aiškios arba numanomos garantijos, kad ji yra tiksli. Mes nekontroliuojame produkto naudojimo, sandėliavimo arba šalinimo sąlygų arba metodų, jie gali nepriklausyti mūsų kompetencijai. Be kitų priežasčių, būtent ir dėl to mes atmetame bet kokią atsakomybę už praradimą, žalą arba išlaidas, atsiradusius arba kaip nors susijusius su produkto naudojimu, sandėliavimu arba šalinimu. Šis SDL buvo parengtas ir turi būti naudojamas tik šiam

	Saugos Duomenų Lapas (pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)			
	HUMIROOT			
10 lapas iš 10 lapų	Versija: 1	Pildymo data: 2023 03 07	Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023 03 07

produktui. Jeigu produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, šiame SDL esanti informacija gali būti netaikoma.