

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### 1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: HumicMax

Unikalus cheminio mišinio identifikatorius (UFI): –.

#### 1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Organinių trąšų medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nėra duomenų.

#### 1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

Importuotojas:

UAB Biotina

Paukščių takas 2A-68, Šiauliai, LT-78167, Lietuva

Tel.: +37066507272

#### UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:

El. paštas: [info@biotina.lt](mailto:info@biotina.lt)

#### 1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS:

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52

### 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

##### 2.1.1. Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B; H314

##### 2.1.2. Papildoma informacija:

Visas ES pavojingumo frazių ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

#### 2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

##### 2.2.1. Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis: **Pavojinga.**

Pavojingumo frazės:

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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

P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 2020/878  
PRODUKTAS: HumicMax

Pildymo data: 2022-04-20  
Paskutinio atnaujinimo data: –  
Versijos Nr.: 1  
2 lapas iš 8 lapų

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpyklą šalinti vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais.

**Papildoma informacija apie pavojų (ES):** Nėra.

### 2.3. KITI PAVOJAI

Produktas neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

## 3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. MEDŽIAGOS

Netaikoma.

### 3.2. MIŠINIAI

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas	Koncentracija, %
			CLP	
Fulvo rūgštys	479-66-3	610-395-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	20-25%
Kalis	7440-09-7	231-119-8	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	10-12%
Huminės rūgštys	1415-93-6	638-738-6	Neklasifikuojama.	70-75%

**Papildoma informacija:** visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnių.

## 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

**Bendrosios pastabos:** Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.

**Įkvėpus:** Įkvėpus, išvesti į gryną orą. Požymiams nepraeinant, kreiptis į gydytoją. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir kreiptis medicininės pagalbos. Sutrikus kvėpavimui, tiekti deguonį.

**Patekus ant odos:** Nusivilkti užterštus drabužius. Nedelsiant plauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu. Kreiptis į gydytoją/medikus.

**Patekus į akis:** Nedelsiant skalauti akis dideliu kiekiu vandens, mažiausiai 15 minučių, laikant pakeltus vokus. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Praskalauti burną vandeniu. Duoti gerti daug vandens/pieno. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą ir paguldyti padėtyje, kad netrukdytų laisvam kvėpavimui. Skatinti vėmimą, tik esant gydytojo nurodymui. Niekada nieko neduoti į burną sąmonės netekusiui asmeniui.

**Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės:** Rūpintis savo saugumu!

### 4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Prarijus, gali sukelti diarėją, pykinimą, vėmimą ir mėšlungį. Gali nudeginti odą ir pažeisti akis.

### 4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Simptominis gydymas. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šiuo produktu, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52.

## 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**Bendri gaisro pavojai.** Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos. Gaisro metu gali išsiskirti skilimo ar degimo produktai ir toksiški dūmai.

### 5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

**Tinkamos gesinimo priemonės:** Vandens dulksna, putos, sausi milteliai arba anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

**Netinkamos gesinimo priemonės:** Tiesioginis vandens srautas, kadangi gali sukelti ugnies išplitimą.

### 5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

**Pavojingi degimo produktai:** Skilimo produktuose gali būti kenksmingos medžiagos: anglies oksidai ir kt.

### 5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

**Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga:** Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiiais kvėpavimo aparatais su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines), atitinkantys Europos standartą EN 469 užtikrins bazinį apsaugos lygį.

**Specialios gaisro gesinimo priemonės:** Perkelti talpas nuo gaisro ploto, jeigu tai galima padaryti nerizikuojant. Naudoti vandens pusrslus, kad atvėsinti neatidarytas talpas. Vėsinti talpas pakankamai užliejant vandeniu ir gaisrui užgesus. Užkirsti kelią, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis.

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

**Apsaugos priemonės:** Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones. Vengti įkvėpti dulkių. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Pašalinti asmenis iš gretimų patalpų. Neleisti pašaliniais ir neapsaugotam personalui patekti į avarijos vietą. Neliesti ir nevaikščioti po išsipylusį produktą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius (nerūkyti, kibirkštys ar liepsnos gretimose zonoje). Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį.

**Skubios pagalbos priemonės:** Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir nepraeina, kreiptis į gydytojus.

**6.1.2. Pagalbos teikėjams:** Tvarkant išsipylusį produktą, dėvėti apsauginius drabužius, atkreipti dėmesį į 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėti informaciją pateiktą skirsnyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“. Naudoti asmens apsaugos priemones, kaip nurodyta saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

### 6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleisti išsipylusiam produktui patekti į drenažo/vandens aplinką bei kanalizacijos vamzdžius. Patekimo į drenažo/vandens aplinką atveju kreiptis į vietos valdžios organus.

### 6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS IR PRIEMONĖS

**6.3.1. Izoliavimui:** Sustabdyti išsipykimą. Vengti dulkių susidarymo ir esant vėjui jų išsklaidymo po teritoriją.

**6.3.2. Išvalymui:** Mechanškai susiurbti ir patalpinti į specialias talpas tolimesnei utilizacijai. Likučius nuplauti vandeniu.

**6.3.3. Kita informacija:** Nėra duomenų.

### 6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIS

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnį.

## 7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. SU SAUGIU SANDĖLIAVIMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

**Informacija dėl saugaus naudojimo:** Naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones (8 skirsnis). Vengti įkvėpti dulkių. Vengti patekimo į akis, odos ir drabužių. Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti tose vietose, kuriose šis produktas naudojamas, saugomas ir apdorojamas. Prieš pertrauką plauti rankas ir veidą. Prieš įeinant į valgymui skirtas zonas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones. Taip pat susipažinti su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo:** Laikyti atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių.

### 7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

**Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai:** Laikyti pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikyti originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūrėti 10 skirsnį) bei maisto ir gėrimų. Talpas laikyti sandariai uždarytas, kol bus paruošta naudoti. Atidarytas talpas sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsipyktų produktas. Nelaikyti be etikečių. Aplinkos taršai išvengti naudoti tinkamą pakuotę. Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, degios medžiagos.

### 7.3. KONKRETUS (-ŪS) GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Organinių trąšų medžiagos.

## 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

#### 8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

Medžiagų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)			
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		
Organinės kilmės dulkės ir rūkas, įkvepiamoji frakcija	-	5	-	-	-	-	-	-	Jei nurodyta kurios nors medžiagos dulkių ir rūko atskiras RD, taikomas būtent jis.

**8.1.2. Biologinės ribinės vertės:** sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nenustatytos biologinio poveikio ribinės vertės.

**Rekomenduojamos stebėjimo procedūros:** Vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.

### 8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

**Bendra informacija:** Apsaugos ir kontrolės tipų reikalingas lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemonės remiantis rizikos vertinimu pagal vietines aplinkybes. Tinkamos priemonės: kiek įmanoma naudoti uždaras sistemas.

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių. Prieš tiesioginį sąlytį su produktu naudoti asmens apsaugos įrangą. Naudoti tik esant tinkamai ventilacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, naudoti proceso aplinką ribojančias priemones, vietinę ištraukiamąją ventilaciją ar kitas inžinerines kontrolės priemones, kad poveikis darbuotojams ore neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

#### 8.2.2. Individualios apsaugos įranga:

**Bendra informacija:** Naudoti asmenines apsaugos priemones. Darbo drabužius laikyti atskirai. Asmens apsaugos priemonės reikėtų parinkti pagal CEN standartus ir aptarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių ir (arba) veido apsauga:** Nešioti apsauginius akinius (EN 166).

#### Odos apsauga:

**Rankų apsauga:** Dėvėti atsparias cheminėms medžiagoms, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtintus standartus, jas reikia dėvėti visą laiką dirbant su chemiais produktais, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina (EN 374).

**Kita odos apsauga:** Dėvėti apsauginius darbo drabužius.

**Kvėpavimo organų apsauga:** Dėvėti apsauginę kaukę nuo dulkių, naudoti tinkamą apsauginę įrangą (EN 149).

**Apsauga nuo terminių pavojų:** Netaikoma.

**Asmens higienos priemonės:** Naudojant - nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo plauti rankas ir veidą. Prieš pakartotinį naudojimą, išskalbti užterštus drabužius. Asmeniniai drabužiai ir darbo drabužiai turi būti laikomi atskirai. Užtikrinti, kad įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai yra netoli darbo vietos.

### 8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖS PRIEMONĖS

Vengti didelio kiekio pasklidimo ant paviršiaus bei laikytis nacionalinių nuostatų dėl emisijų.

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

Fizinė būseną  
Spalva

milteliai  
juoda blizgi

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 2020/878  
PRODUKTAS: HumicMax

Pildymo data: 2022-04-20  
Paskutinio atnaujinimo data: –  
Versijos Nr.: 1  
5 lapas iš 8 lapų

Kvapas	bekvapiai
Lydimosi ir stingimo temperatūra	nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, skysčių, dujų)	nėra duomenų
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nėra duomenų
Skilimo temperatūra	nėra duomenų
pH:	nėra duomenų
Kinematinė klampa	netaikoma
Tirpumas	tirpūs vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nėra duomenų
Garų slėgis	netaikoma
Tankis ir (arba) santykinis tankis	nėra duomenų
Santykinis garų tankis	netaikoma
Dalelių savybės	nėra duomenų

### 9.2. KITA INFORMACIJA

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra duomenų.

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos.

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. REAKTYVUMAS:

Produktas nėra reaktyvus įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

### 10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra pavojingų reakcijų, kai tvarkoma ir saugoma pagal šias nuostatas (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti perteklinės šilumos, drėgmės, dulkių susidarymo.

### 10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Oksiduojančios medžiagos.

### 10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai.

## 11 skirsnis. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. INFORMACIJA APIE PAVOJŲ KLASES, KAIP APIBRĖŽTA REGLAMENTE (EB) NR. 1272/2008

Ūmus toksiškumas: Apie produktą ir sudėtines medžiagas nėra duomenų.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** Gali smarkiai nudeginti odą.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** Gali smarkiai pažeisti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** Neklasifikuojama.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Neklasifikuojama.

**Kancerogeniškumas:** Neklasifikuojama.

**Toksiškumas reprodukcijai:** Neklasifikuojama.

**STOT (vienartinis poveikis):** Neklasifikuojama.

**STOT (kartotinis poveikis):** Neklasifikuojama.

**Aspiracijos pavojus:** Netaikoma.

### 11.2. INFORMACIJA APIE KITUS PAVOJUS

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

PRODUKTAS: HumicMax

Pildymo data: 2022-04-20

Paskutinio atnaujinimo data: –

Versijos Nr.: 1

6 lapas iš 8 lapų

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 11.2.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

## 12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. TOKSIŠKUMAS

Apie produktą ir sudėtines medžiagas nėra duomenų.

### 12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Nėra duomenų.

### 12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Nėra duomenų.

### 12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Nėra duomenų.

### 12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

### 12.6. ENDOKRININĖS SISTEMOS ARDOMOSIOS SAVYBĖS

Nėra duomenų

### 12.7. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Nežinomi nepageidaujami poveikiai.

**Bendrosios nuostatos:** Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais draudžiama išpilti produktus į atvirus vandens telkinius.

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas nepriskiriamas pavojingų produktų kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris. Nėra.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas. Nėra.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-ės). Nėra.

14.4. Pakuotės grupė. Nėra.

14.5. Pavojus aplinkai. Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams. Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones. Netaikoma.

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠNIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

- 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

- 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL L 203/28, 26 06 2020);
  - Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1);
  - Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2016/918, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);
  - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka“ (su visais pakeitimais);
  - Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274);
  - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503) „Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės“ (su visais pakeitimais);
  - LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 (Žin., 1999, Nr. 63-2065), patvirtintos (nauja redakcija patvirtinta 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368, (Žin. 2011, Nr. 57-2721)) „Atliekų tvarkymo taisyklės“;
  - Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 (Žin., 2007, Nr. 123-5055) patvirtinti „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;
  - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

## 15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

### 16.1. NUORODOS Į PAKEITIMUS

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento 2020/878 reikalavimus.

**Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai:** –

Parengta: 2022-04-20

Peržiūrėta: –

Versija: 1

### 16.2. SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS

H260 Kontaktuodama su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

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

P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpyklą šalinti vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais.

**Papildoma informacija apie pavojų (ES):** EUH014 – Smarkiai reaguoja su vandeniu.

### Santrumpos:

Water-react. 1 – Cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie, kontaktuodami su vandeniu, išskiria degias dujas; 1 pavojaus kategorija.

Skin Corr. 1B – Odos ésdinimas; 1B pavojaus sub-kategorija.

Skin Irrit. 2 – Odos dirginimas; 2 pavojaus kategorija.

Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas; 2 pavojaus kategorija.

**Akronimai:**

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

IMO – Tarpvakcystybinio jūrų transporto organizacija.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).

LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).

EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.

IC50 – Pusinė maksimali slopinanti koncentracija.

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.

DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Laiko svertinis vidurkis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

**NUORODOS Į SVARBIAUSIĄ LITERATŪRĄ IR DUOMENŲ ŠALTINIUS:**

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

**Atsakomybę ribojanti sąlyga:**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačio produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių, mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.