pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

# 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas **NOVA BALANCE** 

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50001918

Unikalus Mišinio

Identifikatorius (UFI)

9H41-N3EF-JN4T-VW8Y

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės

medžiagos/mišinio

Rekomenduojami

paskirtis

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.

naudojimo apribojimai

Tik profesionaliems naudotojams.

## 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

FMC Agricultural Solutions A/S Tiekėjo adresas

> Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Telefonas: +45 9690 9690 Telefaksas: +45 9690 9691

Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

Žemės ūkyje naudojamas vandens kondicionierius

1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai,

skambinkite:

Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:

Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

# 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

## Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos ėsdinimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

## Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos

Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : Prevencija:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

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

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens

kiekiu.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra

ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į

gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš

vėl apsivelkant.

# Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

fosforo rūgštis

#### Papildomas ženklinimas

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti

naudojimo instrukcijos nurodymus.

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: 1.6 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

## 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314  ———————————————————————————————————	>= 20 - < 25
		Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 300,03 mg/kg	
etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Inkstai)  Umaus toksiškumo įvertis  Umus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 10

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 1.6 22.12.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

 Citric acid, monohydrate
 5949-29-1
 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvépavimo sistema)
 >= 1 - < 10</th>

 potassium laurate
 10124-65-9 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Kvépavimo sistema)
 >= 1 - < 10</td>

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

Kreiptis į gydytoją.

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Pirmosios pagalbos teikėjų

sauga

Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine

sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių

priemonių.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.

Jei nukentėjusysis netekęs samonės, paguldyti į stabilia

padėtį ir kviesti gydytoją.

Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su

komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.

Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.

Nuvilkti suterštus drabužius.

Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių

pakenkimus ir aklumą.

Patekus j akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis j

gydytoją.

Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.

Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.

Plaunamos plačiai atmerktos akys.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

NESKATINTI vėmimo.

Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusijį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos Dirgina oda.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo

reikalinguma

Gydymas Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo

priemonės

Sausas chemikalas, CO2, vandens purškalas arba įprastos

putos.

Netinkamos gesinimo

priemonės

Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro

metu

Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar

vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai Ugnis gali išskirti dirginančias, ėsdinančias ir (arba) toksiškas

Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga,

skirta gaisrininkams

Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo

aparatais.

Tolesnė informacija Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi

būti nuleidžiamas į nuotekas.

Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo

priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių

pakartotiniam naudojimui.

Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliotojo

personalo.

Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos

priemonėmis.

Informacija apie atliekų tvarkyma rasite 13 sk.

5/26

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: 1.6

22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo

priemonės

Apsaugoti nuo produkto patekimo i nuotekas.

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu

tai daryti.

Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,

informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.:

smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda j kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo

Nejkvėpti garų, dulkių.

rekomendacijos

Vengti patekimo ant odos ir j akis.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

skirsnyje.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant buteli laikyti

metaliniame dėkle.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo

gaisro ir sprogimo

Jprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti

rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų

saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo Nesandėliuoti šalia rūgščių.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



# **NOVA BALANCE**

Versija Pe 1.6 22

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Konkretus (-ūs) naudojimo

atvejis (-ai)

Žemės ūkyje naudojamas vandens kondicionierius

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

# 8.1 Kontrolės parametrai

## Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
fosforo rūgštis	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		STEL	2 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	1 mg/m3	LT OEL
		TPRD	2 mg/m3	LT OEL
etandiolis	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD (Garų ir aerozolio)	10 ppm 25 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Ši RD taikomas bendrai			
	garų ir aerozolio koncentracijai.			
		TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m3	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.			

# Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
fosforo rūgštis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10,7 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,57 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,1 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,36 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1 mg/m3

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 1.6 22.12.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

etandiolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	106 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	7 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53 mg/kg

# Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
etandiolis	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	199,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	37 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	3,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	1,53 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Citric acid, monohydrate	Gėlasis vanduo	0,440 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	34,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	33,1 mg/kg sauso svorio (s.sv)

#### 8.2 Poveikio kontrolė

# Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido : Indelis akims plauti su švariu vandeniu apsaugą : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus

nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,

pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos

pirštines.

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių

pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 22.12.2023

lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

priemonės Kūno apsaugos priemones pasirinkti pagal pavojingų

medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos Kvėpavimo organų apsauga

priemonių.

Apsauginės priemonės Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su

pirmosios pagalbos veiksmų planu.

Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su

tiksliomis instrukcijomis.

Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų

irengti šalia darbo vietų.

Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena skystas

Agregatinė būsena skystas

Spalva bespalvė

**Kvapas** Vos juntamas

Kvapo atsiradimo slenkstis Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo

temperatūra

Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir :

virimo temperatūros

intervalas,

Neturima duomenų

Viršutinė sprogumo riba /

Viršutinė degumo riba

Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /

Žemutinė degumo riba

Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra Neturima duomenų

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data:

22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

: Neturima duomenų

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : < 2,0

Koncentracija: 1 %

Klampa

Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

**Tirpumas** 

Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Tirpumas kituose

tirpikliuose

Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n- :

oktanolis/vanduo

Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : Neturima duomenų

Tūrinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Dalelių savybės

Dalelių dydis : Neturima duomenų

Dalelių dydžio

pasiskirstymas

: Neturima duomenų

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų 22.12.2023 lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

9.2 Kita informacija

Sprogmenys Neturima duomenų

Oksidacinės savybės Neoksiduojantis

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinos salygos

Vengtinos sąlygos Venkite ekstremalių temperatūrų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nuodingi dūmai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

## Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus Ūmaus toksiškumo įvertis (Žiurkė): > 7.000 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg

Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus Ūmaus toksiškumo įvertis: 12,86 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas Metodas: Skaičiavimo metodas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 300 - < 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 423

etandiolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg

Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,5 mg/l

Poveikio trukmė: 6 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 (Pelė, patinas ir patelė): > 3.500 mg/kg

Citric acid, monohydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė, patinas ir patelė): 5.400

mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus

su oda

LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

toksiškumu per oda

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina oda.

Produktas:

Vertinimas : Dirgina odą.

Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas Paaiškinimai : Gali sukelti lengvą dirginimą.

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Rūšis : Triušis

Vertinimas : Ardanti (ėsdinanti)

Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

etandiolis:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina odos

Citric acid, monohydrate:

12 / 26

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Nedirgina odos

potassium laurate:

Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Produktas:** 

Vertinimas : Dirgina akis.
Rezultatas : Akių dirginimas
Paaiškinimai : Akių dirginimas

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims Paaiškinimai : Remiantis odos ėsdinimu

etandiolis:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina akių

Citric acid, monohydrate:

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymy gairės 405

Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

potassium laurate:

Rezultatas : Vidutinio stiprumo akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** 

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Paaiškinimai : Nesitikima, kad sukels odos jautrinimą.

Komponentai:

etandiolis:

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

1.6

Versija Peržiūrėjimo data:

22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

Bandymo tipas Maksimizacijos tyrimas

Jūru kiaulytė Rūšis

Nesukelia odos jautrinimo. Rezultatas

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Komponentai:

fosforo rūgštis:

Genotoksiškumas in vitro Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomy aberacijos testas in vitro

Metodas: OECD Bandymų gairės 473

Rezultatas: neigiamas

etandiolis:

Genotoksiškumas in vitro Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas

> Metodas: OPPTS 870.5100 Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) Bandymo tipas: dominantinės letalios mutacijos tyrimas

Rūšis: Žiurkė

Patekimo būdas: Oralinis Rezultatas: neigiamas

Citric acid, monohydrate:

Genotoksiškumas in vitro Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas

Metodas: OECD Bandymų gairės 487

Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas

Metodas: OECD Bandymų gairės 471

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: chromosomų aberacijos tyrimas Genotoksiškumas (in vivo)

Rūšis: Žiurkė (patinas) Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: OECD Bandymų gairės 475

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Graužikų dominuojantis mirtinas tyrimas

Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)

Patekimo būdas: Oralinis

Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.22

Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023

lytinėms ląstelėms-

Vertinimas

poveikio.

50001918

#### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

#### etandiolis:

Rūšis : Pelė Patekimo būdas : Oralinis

Poveikio trukmė : 24 mėnuo (-esiai) Rezultatas : neigiamas

## Citric acid, monohydrate:

Kancerogeniškumas -

Vertinimas

: Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

#### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Komponentai:

## fosforo rūgštis:

Poveikis vaisingumui Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi

tyrimas

Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė Patekimo būdas: Nurijimas

Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 500 mg/kg kūno

Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris

Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis. Poveikis vaisiaus vystymuisi

Rūšis: Pelė

Patekimo būdas: Nurijimas

Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 370 mg/kg kūno

Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 370 mg/kg kūno svoris

Rezultatas: neigiamas

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Citric acid, monohydrate:

Poveikis vaisiaus vystymuisi Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi

> tvrimas Rūšis: Pelė

Patekimo būdas: Oralinis

Dozė: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d

15/26

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data:

22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023

Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

Mutageniškumas: NOAEL: > 241 mg/kg kūno svoris

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi

tyrimas Rūšis: Žiurkė

Patekimo būdas: Oralinis

Dozė: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d

Mutageniškumas: NOAEL: > 295 mg/kg kūno svoris

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi

tyrimas Rūšis: Triušis

Patekimo būdas: Oralinis

Dozė: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d

Mutageniškumas: NOAEL: > 425 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

## STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Komponentai:

potassium laurate:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

## STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

## etandiolis:

Paveikimo būdai : Oralinis Organai taikiniai : Inkstai

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiškai toksiškas

konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Citric acid, monohydrate:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po kartotino poveikio.

## Kartotinių dozių toksiškumas

## Komponentai:

## fosforo rūgštis:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

NOAEL : 250 mg/kg Patekimo būdas : Oralinis - šėrimas

Poveikio trukmė : 42 - 54 d

Metodas : OECD Bandymų gairės 422

etandiolis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 150 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 12 months

Rūšis : Šuo

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Patekimo būdas : Odos Poveikio trukmė : 4 weeks

Metodas : OECD Bandymy gairės 410

Citric acid, monohydrate:

Rūšis : Žiurkė

NOAEL : 4.000 mg/kg

LOAEL : 8.000 mg/kg

Patekimo būdas : Oralinis

Poveikio trukmė : 10d

Dozė : 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Rūšis : Pelė NOAEL : 1.000 mg/kg

LOAEL : 2.000 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Pavaikia trukma

Poveikio trukmė : 10d

Dozė : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

#### Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

# Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:** 

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų

turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

fosforo rūgštis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 3 -

3,25 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir

(arba) vandens augalams

EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100

mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 100 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Metodas: OECD Bandymy metodika 209

etandiolis:

Toksiškumas žuvims LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 72.860

mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Metodas: OECD Bandymu metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir

(arba) vandens augalams

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 10.940

mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas (aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l

mikroorganizmams Poveikio trukmė: 30 min

Metodas: ISO 8192

Toksiškumas žuvims (Lėtinis :

toksiškumas)

1.500 mg/l

Poveikio trukmė: 28 d

Rūšis: Menidia peninsulae (potvyninė menidija)

Toksiškumas dafnijoms ir 33.911 mg/l

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

kitiems vandens

bestuburiams (Lėtinis

toksiškumas)

Poveikio trukmė: 21 d

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

Citric acid, monohydrate:

Toksiškumas žuvims LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 mg/l

> Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams

LC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1.535 mg/l

Poveikio trukmė: 24 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir

(arba) vandens augalams

NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l

Poveikio trukmė: 8 d

Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas mikroorganizmams NOEC (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l

Poveikio trukmė: 16 h

Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas

NOEC (Protozoa (Pirmuonys)): 325 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams NOEC: > 4 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d

Rūšis: Paukščiai

LD50: > 4 mg/kgPoveikio trukmė: 14 d Rūšis: Paukščiai

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

fosforo rūgštis:

Biologinis skaidomumas Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai

netaikomi neorganinėms medžiagoms.

etandiolis:

Biologinis skaidomumas Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Biodegradavimas: 90 - 100 %

Poveikio trukmė: 10 d

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

Citric acid, monohydrate:

Biologinis skaidomumas Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas. Metodas: OECD Bandymų gairės 301E

Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas. Metodas: OECD Bandymų gairės 302B

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

## Komponentai:

etandiolis:

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolis/vanduo

log Pow: -1,36

Citric acid, monohydrate:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,2

Metodas: QSAR

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolis/vanduo

log Pow: -1,55

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie

laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais

(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentu, laikomu

turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė

informacija

Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti

atsižvelgta į pavojų aplinkai.

Kenksminga vandens organizmams.

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Papildoma ekologinė

Kenksmingas poveikis vandens organizmams ir dėl pH informacija

pokyčio.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas** Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens

šaltinius ar gruntą.

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens

telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Nukreipti i licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės Ištuštinti likusi kieki.

Šalinti kaip nenaudota produkta.

Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

14.1 JT numeris ar ID numeris

**ADN** UN 1805 **ADR** UN 1805 **RID UN 1805 IMDG** UN 1805 **IATA** UN 1805

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS **ADN** 

(Orthophosphoric acid)

FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS **ADR** 

(Orthophosphoric acid)

**RID** FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS

(Orthophosphoric acid)

**IMDG** PHOSPHORIC ACID SOLUTION

(Orthophosphoric acid)

**IATA** Phosphoric acid, solution

(Orthophosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė Susijusius pavojus

**ADN** 8

21 / 26

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: 1.6 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris: 50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

**ADR** : 8 **RID** : 8

IMDG : 8
IATA : 8

## 14.4 Pakuotės grupė

ADN

Pakuotės grupė : III Klasifikacinis kodas : C1 Pavojaus rūšies : 80

identifikacinis numeris

Etiketės : 8

**ADR** 

Pakuotės grupė : III Klasifikacinis kodas : C1 Pavojaus rūšies : 80

identifikacinis numeris

Etiketės : 8 Apribojimų, taikomų : (E)

važiuojant per tunelius,

kodas

RID

Pakuotės grupė : III Klasifikacinis kodas : C1 Pavojaus rūšies : 80

identifikacinis numeris

Etiketės : 8

**IMDG** 

Pakuotės grupė : III Etiketės : 8

EmS Kodas : F-A, S-B

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija : 856

(krovininis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841 Pakuotės grupė : III

Etiketės : Ėsdinantis

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 852

(keleivinis lėktuvas)

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841 Pakuotės grupė : III

Etiketės : Ėsdinantis

14.5 Pavojus aplinkai

**ADN** 

Aplinkai pavojinga : ne

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

**ADR** 

Aplinkai pavojinga

: ne

RID

Aplinkai pavojinga

ne

**IMDG** 

Jūrų teršalas

: ne

# 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į

platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį

ardančių medžiagų

Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių

teršalų (nauja redakcija)

Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir

importo

Netaikoma

REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma

Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikoma

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija 1.6 Peržiūrėjimo data: 22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

50001918

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

## Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

ENCS : Yra jtrauktas arba atitinka sarašui

ISHL : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

TECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

#### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H302 : Kenksminga prarijus.

H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 : Dirgina odą.

H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai prarijus.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 1.6 22.12.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Eye Irrit. : Akių dirginimas Skin Corr. : Odos ėsdinimas Skin Irrit. : Odos dirginimas

STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis

poveikis

STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis

poveikis

2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių

profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

LT OEL : Kenksmingų cheminilų medžiagų koncentracijų ribinės vertės

drabo aplinkos ore

2000/39/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos 2000/39/EC / STEL : Trumpalaikis poveikio ribinės LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. "European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways"); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. "Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road"); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. "American Society for the Testing of Materials"); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijes su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku: GHS - Pasaulinė suderintoji sistema: GLP - Gera laboratorinė praktika: IARC -Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 -Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS -Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID -Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## **NOVA BALANCE**

Versija Peržiūrėjimo data: 1.6

> Tolesnė informacija Mišinio klasifikavimas:

22.12.2023

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: 20.01.2023 Pirmojo leidimo data: 27.03.2019

50001918

Klasifikavimo procedūra:

Skin Corr. 2 H315

Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

Eye Dam. 2 H319 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

#### **Paneigimas**

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (jskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Noredami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su "FMC Korporacija" atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo galimybė ar jokia kita garantija. Pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame kitame procese. Vartotojas yra atsakingas už nustatymą ar produktas yra tinkamas tam tikram tikslui, vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi "FMC Korporacija" nekontroliuoja naudojimo sąlygų ir būdų, "FMC Korporacija" atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, ypatingai jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

#### **Parengtas**

**FMC** Corporation

FMC ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© "2021-2023 FMC Corporation". Visos teisės saugomos.

LT / LT