

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
1.1	08.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
		800080005012	

Corteva Agriscience™ skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos priklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje. Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TOMBO™

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Gamintojas/importuotojas

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Kopenhaga K
DANIJA

Vartotojų : +45 45 28 08 00

Informacijos Numeris

Elektroninio pašto : SDS@corteva.com
adresas

Platintojas / Tiekėjas

Corteva Agriscience Lithuania UAB ; Spaces business center
Gedimino ave. 44A
1110 Vilnius
Lietuva

1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Greitoji pagalba:**
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės..

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra piroksulamas (ISO), Cloquintocet-mexyl. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mišinio procentinėje sudėtyje yra nežinomu ūmiu toksiškumu įkvėpus pasižyminčio (-ių) ingrediento (-ų): 61 %

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

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. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Aminopiralidas Kalis	566191-87-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5,251
piroksulamas (ISO)	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	4,95
florasulamas (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100	2,375

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 08.01.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012 Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022

		M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	
Natrio lignosulfonatas	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 10 - < 20$
citrinų rūgštis	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 3 - < 10$
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 3 - < 10$
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Nepriskirta 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Disodium maleate	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	$\geq 0,3 - < 1$
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.
- Įkvėpus : Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja, iškvieskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemones (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Nedelsiant nuplaukite odą su dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo.
- Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos.
Vanduo akių praplovimui turėtų būti įrengtas toje pačioje darbo vietoje.
- Prarijus : Skubus medicininis gydymas nereikalingas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

- Gydymas : Jokių specialių priešnuodžių.
Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę.
Skambindami į apsinuodijimų kontrolės centrą arba gydytojui, ar eidami pas gydytoją su savimi turėkite saugos duomenų lapą ir, jei turite, produkto pakuotę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
- Netinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas

TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai. Užpurškus putų gali išsiskirti didelis kiekis vandenilio dujų, kurios gali susikaupti po putų danga.
- Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NOx)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nesulieskite gesinančių terpių su talpyklos turiniu. Dauguma ugnį gesinančių terpių išskiria vandenilį, kurio užgesinus ugnį gali prisikaupti prastai vėdinamoje arba uždaroje patalpoje. Uždegtas susikaupęs vandenilis gali sukelti ugnies blyksnį arba sproginimą.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Evakuoti zoną.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrslus.
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 : Vengti dulkių susidarymo.
Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.
Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
1.1	08.01.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
		800080005012	

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti. Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių. Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukianti per didelį spaudimą konteineryje. Sušluoti ir susemti. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

6.4 Nuoroda į 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 rekomendacijos : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nežinomas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 08.01.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012 Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Kaolinas	1332-58-7	apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį (Įkvėpamosios dulkės)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų				
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	5 mg/m ³	LT OEL
		Vidutinis svertinis dydis	2,4 mg/m ³	Dow IHG

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudokite inžinerines kontrolės priemones ore esančių medžiagų lygiui žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų poveikio ribinių verčių palaikyti.

Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite tik esant tinkamam vėdinimui.

Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudoti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius.
Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 ar ekvivalentą.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Jei bus ilgalaikis ar dažnai pasikartojantis kontaktas, naudokite šiai medžiagai atsparias pirštines. Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Neoprenas. Polivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Kai galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės apsaugai nuo kontakto su kieta medžiaga. Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudėties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnio plastiko

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

pirštinės, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimui trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti švarią, kūną už dengiančią aprangą.

Kvėpavimo organų apsauga : Kai yra reikalaujamos ar rekomenduojamos poveikio ribinės vertės viršijimo galimybė, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite sertifikuotą respiratorių. Orą valančio respiratoriaus ar izoliuojančios dujokaukės pasirinkimas priklausys nuo konkrečios operacijos ir potencialios ore esančios medžiagos koncentracijos. Avarinėmis sąlygomis naudokite sertifikuotą viršlėginį autonominį kvėpavimo aparatą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną : Kieta medžiaga

Spalva : degimas

Kvapą : Supelėjęs

Kvapo atsiradimo slenkstis : Bandymų duomenų nėra

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : Bandymų duomenų nėra

Stingimo temperatūra : Netaikoma

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Netaikoma

Degumas : Ne

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba : nedegus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	nedegus
Pliūpsnio temperatūra	:	Metodas: uždaras cilindras nedegus
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	240 °C Metodas: EB Metodas A16
pH	:	5,6 Koncentracija: 1 % Metodas: CIPAC MT 75 1% vandens suspensija
Klampa Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	Disperguojama(s)
Garų slėgis	:	Netaikoma
Tankis	:	Netaikoma
Tūrinis tankis	:	0,62 kg/m ³ Metodas: Aptinkamas tūrinis
Santykinis garų tankis	:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Ne Metodas: EEB A14
Oksidacinės savybės	:	Ne
Garavimo greitis	:	Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	:	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra.
----------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Nežinomas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys
Stiprios bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Dėl vienkartinio poveikio dulkėmis nenumatomi žalingi padariniai.
Remiantis turimais duomenimis nenustatytas kvėpavimo organų dirginimas.

LC50 (Žiurkė): > 5,10 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

piroksulamas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,42 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

florasulamas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.000 mg/kg
LD50 (Pelė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,0 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Natrio lignosulfonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 10.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,48 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

citrinų rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 5.400 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

LD50 (Žiurkė): 3.000 - 12.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Cloquintocet-mexyl:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,42 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50: > 4.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Nėzfixsuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Disodium maleate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.380 mg/kg

Picloram:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 5.000 mg/kg
Paaškinimai: Perteklinio poveikio ženklai ir simptomai gali būti:
Traukuliai.

LD50 (Žiurkė, patelė): 4.012 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,035 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Simptomai: Nėzifikuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Paiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Komponentai:

citrinų rūgštis:

Rezultatas : Nedirgina odos

Disodium maleate:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

piroksulamas (ISO):

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Natrio lignosulfonatas:

Rezultatas : Akių dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

citrinų rūgštis:

Rezultatas : Akių dirginimas

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Rezultatas : Silpnas akių dirginimas

Disodium maleate:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.
Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

piroksulamas (ISO):

Bandymo tipas : Limfmazgių tyrimas
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

florasulamas (ISO):

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.
Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Natrio lignosulfonatas:

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.
Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Cloquintocet-mexyl:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Paaiškinimai : Odos jautrinimui:
Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Disodium maleate:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis : Pelė
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas : OECD Test Guideline (Bandymų metodika) 429

Picloram:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiralidas, In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausiabuvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

piroksulamas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

florasulamas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Natrio lignosulfonatas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

citrinų rūgštis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamus.

Cloquintocet-mexyl:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamus.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami.

Picloram:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Produktas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė kancerogeninio poveikio.

Komponentai:

Aminopirialidas Kalis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopirialidas, Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

piroksulamas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ilgalaikio biologinio tyrimo metu buvo dviprasmių kancerogeninio aktyvumo įrodymų. Manoma, kad šie poveikiai žmonėms nėra svarbūs.

florasulamas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

citrinų rūgštis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Cloquintocet-mexyl:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Picloram:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiralidas, Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Panašioms veikliosioms medžiagoms, Aminopiralidas, Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksišką poveikį motinai.

piroksulamas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

florasulamas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksišką poveikį motinai.

citrinų rūgštis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

Cloquintocet-mexyl:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.

Picloram:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai. Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksišką poveikį motinai.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

citrinų rūgštis:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

Cloquintocet-mexyl:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

Disodium maleate:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistema
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - Pakartota poveikis) toksiška.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Paaiškinimai : Panašioms veikliosioms medžiagoms
Aminopiralidas
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Skrandžio ir žarnų traktas.

piroksulamas (ISO):

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.

florasulamas (ISO):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Inkstai.

Natrio lignosulfonatas:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

citrinų rūgštis:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

Cloquintocet-mexyl:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.
Inkstai.
Tymai.
Skyd liaukė.
Pūslė.
Kaulų čiulpai.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Paaiškinimai : Atitinkamų duomenų nerasta.

Picloram:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.
Skrandžio ir žarnų traktas.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

piroksulamas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

florasulamas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Natrio lignosulfonatas:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

citrinų rūgštis:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Cloquintocet-mexyl:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Disodium maleate:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Picloram:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 64 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,4 mg/l
Pabaiga: Biomase
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- ErC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 0,022 mg/l
Pabaiga: Biomase
Poveikio trukmė: 7 d
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 5.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : kontaktas LD50: > 300 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- oralinis LD50: > 510 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

- Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
- Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

- Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams
(LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Dumbliai): 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
- ErC50 (Plunksnalapė): 0,363 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Plunksnalapė): 0,0639 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg). Medžiaga yra šiek tiek toksiška paukščiams, kai patenka su maistu (LC50 tarp 1001 ir 5000ppm).

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

piroksulamas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 87,0 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 0,00257 mg/l
Pabaiga: Biomasė
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD 221.

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l
Pabaiga: išgyvenimas
Poveikio trukmė: 40 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10,4 mg/l
Pabaiga: išgyvenimas
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai)

: 100

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje

: LC50: > 10.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams

: LC50: > 5000 mg/kg dieta.
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 2000 mg/kg kūno svorio.

Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

oralinis LD50: > 107,4 mikrogramai/bitė

Poveikio trukmė: 48 h

Rūšis: Apis mellifera (bitės)

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė

Poveikio trukmė: 48 h

Rūšis: Apis mellifera (bitės)

florasulamas (ISO):

Toksiškumas žuvisms

: Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens
organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui
jautrių rūšių).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100
mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 292 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):
0,00894 mg/l

Pabaiga: Augimo tempo slopinimas

Poveikio trukmė: 72 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo

EC50 (Plunksnalapė): > 0,305 mg/l

Pabaiga: Augimo slopinimas

Poveikio trukmė: 14 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 119 mg/l
Pabaiga: mirtingumas
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

NOEC: > 2,9 mg/l
Pabaiga: Kitas
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 38,90 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 50,2 mg/l
Pabaiga: augimas
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.320 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga lengvai toksiška paukščiams, kaip
parodyta stipraus toksiško poveikio bandymuose (LD50 tarp
501 ir 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos
pagrindu (LC50 > 5000 ppm).

oralinis LD50: 1047 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Coturnix japonica (Japoniška putpelė)

mitybos LC50: > 5.000 ppm
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Natrio lignosulfonatas:

Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Medžiaga nėra klasifikuojama, kaip pavojinga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 daugiau, nei 100 mg/L daugumai jautrių rūšių).

LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 615 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo
Paaiškinimai: Šiai medžiagų šeimai:

citrinų rūgštis:

Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Medžiaga nėra klasifikuojama, kaip pavojinga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 daugiau, nei 100 mg/L daugumai jautrių rūšių).

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)):
1.516 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 - 760 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.535 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
Bandymo tipas: Statinis
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Cloquintocet-mexyl:

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,97 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Metodas: Metodas nenurodytas.

Paaiškinimai: Kaip esterio veiklioji medžiaga.

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 0,82 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Metodas: Metodas nenurodytas.

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EbC50 (alga *Scenedesmus* sp.): 0,63 mg/l
Pabaiga: Biomasė
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Metodas nenurodytas.

EbC50 (*Lemna minor* (mažoji plūdena)): > 0,42 mg/l
Pabaiga: Biomasė
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: Metodas nenurodytas.

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg
Rūšis: *Eisenia fetida* (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 2000 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: *Anas platyrhynchos* (Didžioji antis)

mitybos LC50: > 5200 mg/kg dieta.
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: *Anas platyrhynchos* (Didžioji antis)

oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: *Apis mellifera* (bitės)

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: *Apis mellifera* (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Picloram:

Toksiškumas žuvisms : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,8
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 44,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): >
78,7 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (*Kuprotoji plūdena* (*Lemna gibba*)): 102 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 14 d
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

ErC50 (Plunksnalapė): 0,558 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Plunksnalapė): 0,0095 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumbblas): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : 0,55 mg/l
Poveikio trukmė: 70 d
Rūšis: Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 6,79 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas

LOEC: 13,5 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 9,57 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 10

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 5.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: išgyvenimas
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

oralinis LD50: > 74 mikrogramai/bitė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Biologinis skaidomumas : Paaškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Aminopiralidas
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nera biologiškai skaidoma aplinkos sąlygomis.

Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai
Paaškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

piroksulamas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Bandyto tipas: aerobinis
Biodegradavimas: 20 - 30 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandyimų metodika 301B arba lygiavertė
Paaškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

florasulamas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaškinimai: Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

Biodegradavimas: 2 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandyimų metodika 301B arba lygiavertė
Paaškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : 0,012 kg/kg
Inkunicinis periodas: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: > 30 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Fotoskilimas : Greičio konstanta: 7,04E-11 cm³/s
Metodas: Numatytas.

Natrio lignosulfonatas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nors medžiaga turi savybę biologiškai labai lėtai irti (aplinkoje), biologinio irimo OECD/EEB testai to nerodo.

Biodegradavimas: < 5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Fotoskilimas : Greičio konstanta: 1,089E-10 cm³/s
Metodas: Numatytas.

citrinų rūgštis:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Medžiaga turėtų būti greitai biodegraduojanti. Medžiaga yra visiškai biologiškai skaidi (pasiekia > 70% mineralizacijos pagal OECD bandymus būdingam biologiniam skaidumui).

Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 97 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Bandymo tipas: aerobinis
Biodegradavimas: 98 %
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma.
Praeina OECD biologinio skaidomumo testą (-us).

Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Picloram:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1,95 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Patvarumas vandenyje : Bandymo tipas: Hidrolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (pusėjimo trukmė): > 1,8 yr (45 °C)
pH: 5 - 9
Metodas: Išmatuotas

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (tiesioginė fotolizė)
Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (netiesioginė fotolizė)
Alergenas: OH radicalai
Koncentracija: 1.500.000 1/cm³
Greičio konstanta: 8,5E-13 cm³/s

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
n-oktanolis/vanduo Aminopiralidas
Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

piroksulamas (ISO):

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo
log Pow: -1,01
Metodas: Išmatuotas
Paaškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

florasulamas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Poveikio trukmė: 28 d
Temperatūra: 13 °C
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 0,8
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo
log Pow: -1,22
pH: 7,0
Paaškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Natrio lignosulfonatas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 3,2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Pasiskirstymo koeficientas: :
n-oktanolis/vanduo

log Pow: -3,45
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

citrinų rūgštis:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,01
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,72 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Cloquintocet-mexyl:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 122 - 621

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,2 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.
n-oktanolis/vanduo

Disodium maleate:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.
n-oktanolis/vanduo

Picloram:

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,54

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,92
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
aplinkos vietose Aminopiralidas
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies
dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0
ir 5)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

piroksulamas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Koc: ≤ 42
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė
(organinis anglies dioksido ir vandens pasisikirstymo
koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

florasulamas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Koc: 4 - 54
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė
(organinis anglies dioksido ir vandens pasisikirstymo
koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 0,7 - 4,5 d

Natrio lignosulfonatas:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Koc: > 99999
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Tikėtinai santykinai mažas mobilumas dirvoje
(Koc > 5000).

citrinų rūgštis:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

Cloquintocet-mexyl:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Koc: 38070
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Tikėtinai santykinai mažas mobilumas dirvoje
(Koc > 5000).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

Picloram:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose : Koc: 35
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė
(organinis anglies dioksido ir vandens pasisikirstymo
koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Bandymo tipas: Aerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: 167 - 513 h
Metodas: Išmatuotas
Bandymo tipas: Anaerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: > 300 h
Metodas: Išmatuotas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

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.

Komponentai:

Aminopiralidas Kalis:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

piroksulamas (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

florasulamas (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

Natrio lignosulfonatas:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

citrinų rūgštis:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

Cloquintocet-mexyl:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

Disodium maleate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

Picloram:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

12.6 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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

Aminopirralidas Kalis:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

piroksulamas (ISO):

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

florasulamas (ISO):

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Natrio lignosulfonatas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

citrinų rūgštis:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Cloquintocet-mexyl:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Disodium maleate:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Picloram:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų.
Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai.
Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų.
Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais, regiono ar valstybiniais įstatymais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Pyroksulamas, Florasulamas)
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Pyroksulamas, Florasulamas)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Pyroksulam, Florasulam)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

(Pyroxsulam, Florasulam)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (-)
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
Paaiškinimai	: Stowage category A

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 956
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y956
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 956
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y956
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR	
Aplinkai pavojinga	: taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip(Pyroxsulam, Florasulam)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynasis 5 l kiekiškysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas kroviny, kaip nurodyta IMDG kodekso2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375specialiojoje nuostatoje.

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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E1 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Registracijos Nr. : AS2-74H(2020)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.
Mišinys yra įvertintas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu.
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
1.1	08.01.2024	lapo numeris: 800080005012	Pirmojo leidimo data: 24.11.2022

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacijos šaltiniai ir nuorodos

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

Pilnas H teiginių tekstas

H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
Dow IHG	: DOW IHG (tarptautinės higienos rekomendacijos)
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2004/37/EC / TWA	: apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
Dow IHG / TWA	: Vidutinis svertinis dydis
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

ADR -Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); ASTM -Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingaschemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; 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; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SDS - Saugos duomenų lapas; UN - Jungtinės Tautos. EC-Number - Europos Bendrijos numeris REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TOMBO™

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 08.01.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005012	Paskutinio leidimo data: 24.03.2023 Pirmojo leidimo data: 24.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: GF-1637

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT