

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
		800080000319	

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 : TALIUS®

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : M35C-M0WT-800U-4VAQ

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Fungicidas
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 Informacijos Numeris : +45 45 28 08 00

Elektroninio pašto adresas : SDS@corteva.com

Tiekėjas

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:
Corteva Agriscience Lithuania UAB
Spaces Gedimino pr 44A
LT-01110, Lietuva
Tel. +370 5 2100260

Vartotojų Informacijos Numeris : +370 5 2100260

1.4 Pagalbos telefono numeris

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

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

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS
IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:
kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikavimus.
SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Papildomas ženklavimas

Mišinio procentinėje sudėtyje yra nežinomu ūmiu toksiškumu įkvėpus pasižyminčio (-ių) ingrediento (-ų): 74 %

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 delegotąjį 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 delegotąjį 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)
prokvinazidas (ISO)	189278-12-4 616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	19,47

TALIUS®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 19.01.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023

		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Nepriskirta 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Calcium dodecylbenzene sulfonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 1 - < 3

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti.
Laikykite atmerktas akis, lėtai ir atsargiai skalaukite kambario temperatūros vandeniu.
Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Jei nukentėjusysis turi sąmonę:
Praskalauti burną vandeniu.
Išgerti 1-2 stiklines vandens.

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris: 800080000319	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Nežinomi žmonių apsinuodijimo atvejai ir eksperimentinių intoksikacijų simptomai.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite tiesioginės vandens srovės.
Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.
Garaisiu oru gali sudaryti sprogus mišinius.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO_x)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : 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 purslus.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Tolesnė informacija : Gaisro apimtas talpyklas vėsinkite vandens purkštuvu, kol gaisras užges ir nebeliks pakartotinio užsidegimo pavojaus.
Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinti.

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris: 800080000319	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023

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. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
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.
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.
Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išvalykite išsipyčius medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga.
Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti.
Išsiliejus dideliu kiekiu, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti, 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, sukelti per didelį spaudimą konteineryje.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.
Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.
Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarky-

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

mas.

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

- Vietinis/bendras vėdinimas : Naudoti tik esant vietiniam oro ištraukimui.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos :
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
Vengti aerozolių susidarymo.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Nerūkyti.
Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Vengti kvėpavimo garais arba rūku.
Nepraryti.
Vengti patekimo į akis.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvėptomoms išvengti.
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.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Jei medžiaga pateko po drabužiais, nedelsiant nusivilkti drabužius/nusiimti AAP. Aplinkos apsaugos tikslu pašalinti ir išplauti visą užterštą apsauginę įrangą prieš pakartotiną jos naudojimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Nerūkyti. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

TALIUS®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 19.01.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023

Sprogmenys
Dujos

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

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Ethylhexanol	104-76-7	Ribinės vertės - 8 valandos	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	1 ppm 5,4 mg/m ³	LT OEL
		8-hr TWA	2 ppm	Corteva OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Ethylhexanol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	53,2 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	53,2 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	23 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	106,4 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,3 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	26,6 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	26,6 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,1 mg/kg kūno svoris / diena

TALIUS®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 19.01.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Ethylhexanol	Gėlasis vanduo	0,017 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,17 mg/l
	Jūros vanduo	0,002 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,284 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,028 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,047 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	55 mg/kg maistas

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pritaikomumas laukuose ir šiltnamiuose:
Apsauginė apranga 3 tipas (EN 14605)

Gamybos ir apdorojimo veikla
Apsauginė apranga 5 ir 6 tipai (EN ISO 13982-2/EN13034)

Kvėpavimo organų apsauga : Gamybos ir apdorojimo veikla
Puskaukė su garų filtru A1 (EN141)

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

vietose.
Visa apsauginė apranga nuo chemikalų prieš naudojimą turi būti vizualiai apžiūrima. Cheminio ar fizinio pakenkimo ar užteršimo atveju drabužiai ir pirštinės turi būti pakeisti.
Tik apsaugoti darbuotojai gali būti vietoje naudojimo metu.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	ruda
Kvapas	:	saldus, panašus į esterio
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Degumas	:	savaime nedegantis
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	74 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	6,2 (20 °C) Koncentracija: 10 g/L
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	3,79 mm ² /s (20 °C)
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris: 800080000319	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023

Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	0,9758
Tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Savaiminis užsidegimas	:	285 °C
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Gali sudaryti sprogų dulkių-oros mišinį.
---------------------	---	---

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
--------------------	---	---------------------------------

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:

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 6,9 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė, patelė): 4.846 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Simptomai: Nėužfiksuota 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
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 4.445 mg/kg

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 1.000 mg/kg
Metodas: Numatytas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Numatytas.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: Numatytas.

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Ethylhexanol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Organai taikiniai: Centrinė nervų sistema

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,17 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

LC50 (Žiurkė): 1,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Odos dirginimas

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Ethylhexanol:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
		800080000319	

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Ardanti (ėsdinanti)

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Ardanti (ėsdinanti)

Ethylhexanol:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPPTS 870.2600

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

Ethylhexanol:

Bandymo tipas	:	HRIPT (pakartotinis žmogaus odos lopo klaidingo atmetimo
---------------	---	--

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis : testas)
Vertinimas : žmogaus
: Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., In vivo bandymai nerodė mutageninio poveikio

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiamus.

Ethylhexanol:

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Sukėlė vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Ethylhexanol:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Tiriant laboratorinius gyvūnus buvo pastebėti kancerogeninio aktyvumo įrod., Nėra įrodymų, kad šie duomenys tiesiogiai susiję su žmonėmis.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Tyrimuose su gyvuliais netrukdo reprodukcijai.

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
		800080000319	

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Rūšis	:	Žiurkė
Patekimo būdas	:	dieta
Paaiškinimai	:	Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Poveikis kepenims Poveikis inkstams Poveikis skydliaukei Neatitinkantys normų serumo fermentų lygiai Organo svorio pokyčiai pakitęs kraujo vaizdas

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

Paaiškinimai	:	Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams: Kraujas. Inkstai. Kepenys. Blužnis.
--------------	---	---

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Ethylhexanol:

Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus.

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,8 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 9975 µg/b
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213
GLP:taip

kontaktas LD50: > 100 µg/b
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 214
GLP:taip

Ekotoksikologinis vertinimas

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

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,349 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 0,454 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,287 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

EC50 (Americamysis bahia (krevetės)): 0,11 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: UA EPA tyrimų gairės OPP 72-3
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,740 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): > 0,2 mg/l
Pabaiga: Lapūnas
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 22-2 ir 123-2

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0030 mg/l
Poveikio trukmė: 90 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Ankstyvasis gyvenimo etapas
Metodas: OECD Bandymų metodika 210
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0018 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

GLP: taip

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)

: 10

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje

: LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207
GLP:taip

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams

: LD50: > 2.250 mg/kg
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 71-1
GLP:taip

LC50: > 5.620 mg/kg
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Metodas: OECD Bandymų gairės 205
GLP:taip

LC50: > 5.620 mg/kg
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Metodas: OECD Bandymų gairės 205
GLP:taip

oralinis LD50: > 0,125 mg/kg
Poveikio trukmė: 72 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OEPP/EPPO tyrimų gairės 170
GLP:taip

kontaktas LD50: > 0,197 mg/kg
Poveikio trukmė: 72 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OEPP/EPPO tyrimų gairės 170
GLP:taip

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,9 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): 29 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas mikroorganiz-
mams : EC50 (Bakterijos): 550 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l
Poveikio trukmė: 72 d
Rūšis: Žuvis
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,18 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Vaivorykštinis upėtakis (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Grindžiama informacija panašiai medžiagai:

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,5 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Statinis
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Statinis
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Statinis
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ethylhexanol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 32 -
37 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Bukagalvė rainė (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 35,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

		EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 11,5 mg/l Pabaiga: Augimo tempo slopinimas Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo
Toksiškumas mikroorganiz- mams	:	EC50 (Bakterijos): 256 - 320 mg/l Poveikio trukmė: 16 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 1 %
Poveikio trukmė: 28 d
Paaiškinimai: Medžiaga nėra greitai biodegraduojanti pagal EBPO/EB rekomendacijas.

Patvarumas vandenyje : Bandymo tipas: Fotolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (DT 50): 0,03 d

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 100 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 95 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD testo gairė 301E arba ekvivalentiška
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Ethylhexanol:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 95 %
Poveikio trukmė: 5 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Paaiškinimai: 10-dienų tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas: 68 %
Poveikio trukmė: 17 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų tarpas: Atlikta

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (netiesioginė fotolizė)
Alergenas: OH radikalai
Greičio konstanta: $1,32E-11$ cm³/s
Metodas: Numatytas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).
Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

prokinazidas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 821
Metodas: OECD Bandymų gairės 305
GLP: taip
Paaiškinimai: Medžiaga pasižymi didele bioakumuliacijos galimybe.

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2 - 1.000

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,89
n-oktanolis/vanduo : Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvys
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 71
Metodas: Numatytas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,77 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo : Metodas: apskaičiuota

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

Ethylhexanol:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,1
n-oktanolis/vanduo Metodus: Išmatuotas
Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Netikėtina, kad produktas būtų judrus dirvo-
linkos vietose žemyje.

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 821
linkos vietose Paaiškinimai: Netikėtina, kad produktas būtų judrus dirvo-
žemyje.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.
linkos vietose

Ethylhexanol:

Pasiskirstymas įvairiose ap- : Koc: 800
linkos vietose Metodus: Numatytas.
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc tarp 500 ir 2000).

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:

prokvinazidas (ISO):

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

prokvinazidas (ISO):

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

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

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

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

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

Ethylhexanol:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše 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.

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Proquinazid)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Proquinazid)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	III
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikaci- nis numeris	:	90
Etiketės	:	9
Apribojimų, taikomų važiuo- jant per tunelius, kodas	:	(-)
RID	:	III
Pakuotės grupė	:	III

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
		800080000319	

Klasifikacinis kodas : M6
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) : 964
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 964
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotame pakuočiame, kurioje yra grynas 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuočiame), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuočiame yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovinys, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusipakuotos 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 pakuočiame.

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

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

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 - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

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

Registracijos Nr. : AS2-58F(2022)

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.

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

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

TALIUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	19.01.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
		800080000319	

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2017/164/EU	:	Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2017/164/EU / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio 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“); AICC - 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, susijęs 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; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

TALIUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 19.01.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080000319	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 19.01.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Tolesnė informacija

Kita informacija : Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje.

Mišinio klasifikavimas:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: GF-4031

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