

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

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 : UNIVOQ™

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : EX49-60TV-S00Q-DQGR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, 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 : +45 45 28 08 00
Informacijos Numeris
Elektroninio pašto : SDS@corteva.com
adresai

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

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 : **Prevenција:**
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
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).
SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant vasarinius javus.
SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant žeminius javus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

cikloheksanonas
Polyether modified trisiloxane
Ethylhexanol

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)
protiokonazolas (ISO)	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	9,8
Fenpicoxamid	517875-34-2	Aquatic Acute 1;	4,8

UNIVOQ™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 17.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 50
Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide	Nepriskirta 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 10 - < 20
cikloheksanonas	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35, 01-2119453616-35- 0017	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Polyether modified trisiloxane	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
		Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,08 mg/l	
Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
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

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

-
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą spec. aprangą (chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių). 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 priemonės (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai. Jei kvėpavimas yra sunkus, kvalifikuotas personalas turi skirti deguonies.
- 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. Darbo vietoje turi būti įrengta tinkama dušo patalpa skubiam atvejui.
- 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 : Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Duokite asmeniui gurkštelėti stiklinę vandens, jei gali nuryti. Nesukelkite vėmimo, kol to Jums nenurodė apsinuodijimo kontrolės centras ar gydytojas. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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

- Gydymas : Palaikykite tinkamą ventiliaciją ir paciento aprūpinimą deguonimi.
Gali sukelti simptomus, panašius į astmą (kvėpavimo takų reakcija). Tokiu atveju galima vartoti bronchus plečiančius vaistus, atsikosėjimą lengvinančius vaistus, vaistus nuo kosulio ir kortikosteroidus.
Kvėpavimo takų simptomai, įskaitant plaučių edemą, gali būti uždelsti. Asmenys, patiriantys žymų poveikį, turėtų būti stebimi 24-48 valandas dėl kvėpavimo takų sutrikimo ženklų. Cheminiams akių nudegimams gali prireikti prailginto drėkinimo. Kreipkitės dėl skubios konsultacijos, pageidautina į oftalmologą.
Jokių specialių priešnuodžių.

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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.
Per didelis poveikis gali pabloginti esančius astmos ar kitus kvėpavimo takų sutrikimus (pvz., emfizema, bronchitas, reaktyvų oro takų disfunkcinį sindromą).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.
- Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO_x)
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 : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Evakuoti zoną.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : 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.

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išvalykite išsipyliusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga.
Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskirimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskirimams valyti.
Išsiliejus dideliame kiekiui, 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).
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 : Neįkvėpti garų, dulkių.
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 : Nesandėliuoti šalia rūgščių.
Stiprūs oksidatoriai
Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nežinomas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

UNIVOQ™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 17.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023

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
Benzyl acetate	140-11-4	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	5 mg/m ³	LT OEL
cikloheksanonas	108-94-1	Trumpalaikis poveikio ribinės	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		Ribinės vertės - 8 valandos	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		Trumpalaikio poveikio ribinis dysis	20 ppm 81,6 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	10 ppm 40,8 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
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
Benzyl acetate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21,9 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	43,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,5 mg/m ³

UNIVOQ™

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
17.03.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
800080005567

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 17.03.2023

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	11 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,125 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,125 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg kūno svoris / diena
cikloheksanonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	80 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	40 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	80 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	4 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	20 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	20 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	40 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ūmus - sisteminis poveikis	1 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ūmus - sisteminis poveikis	1,5 mg/kg kūno svoris / diena
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 /

UNIVOQ™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 17.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	diena 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

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Benzyl acetate	Gėlasis vanduo	0,004 mg/l
	Jūros vanduo	0,0004 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,04 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	8,55 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,114 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0114 mg/kg
cikloheksanonas	Dirvožemis	0,0205 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,0329 mg/l
	Jūros vanduo	0,00329 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,329 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,168 mg/kg
Ethylhexanol	Jūros nuosėdos	0,0168 mg/kg
	Dirvožemis	0,0143 mg/kg
	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

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

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 ventili

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalenčius reikalavimus.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Chlorintas polietilenas. Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Leistinių pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai apima: Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Viton (medžiaga). Kai gali būti ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos 4 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 120 minučių pagal EN 374). Kai tikėtinas tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos 1 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 10 minučių pagal EN 374). 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 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 naudojimo 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 : Naudoti šiai medžiagai chemiškai atsparią aprangą. Kitų specialių priemonių, tokių kaip veido skydelis, pirštinės, batai, prijuostė, ar pilnas kostiumas, pasirinkimas priklauso nuo operacijos.

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

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.
Apribotose ar blogai vėdinamose vietose naudokite sertifikuotus izoliuojančius kvėpavimo aparatus arba oro liniją po slėgiu su pagalbiniu izoliuotu oro tiekimu.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	Skystis
Spalva	:	Oranžinis
Kvapas	:	Vaisių
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	76,5 °C Metodas: UŽDARAS CELINDRAS PENSKIO MARTENSO
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	4,6 (21,6 °C) Metodas: pH elektrodas 1% vandeninis tirpalas
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	16,3 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,0389 g/cm ³ (20 °C) Metodas: Skaitmeninis tankio matuoklis
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C). Medžiaga apie kurią pranešama: Monoamonio fosfatas Metodas: EC Metodas A.21
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Tikėtina, kad tai nėra statinį krūvį kaupiantis degus skystis.
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas	:	Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	:	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
----------------------	---	---

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Stiprios rūgštys Stiprios bazės
----------------------	---	------------------------------------

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

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): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po vieno nurijimo.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,9 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 6.200 mg/kg
Metodas: OPPTS 870.1100
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,990 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Metodas: OPPTS 870.1200
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Fenpicoxamid:

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,53 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Simptomai: Nėuzfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

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

Benzyl acetate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,766 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Simptomai: Nėuzfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 3,551 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): > 2.000 mg/kg

cikloheksanonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.890 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Garų koncentracija yra pasiekama iki lygio, kuris gali būti pavojingas per vienkartinį poveikį. Gali sukelti poveikį centrinei nervų sistemai. Pernelyg didelis poveikis gali sukelti sunkų viršutinių kvėpavimo takų (nosies ir gerklės) ir plaučių sudirginimą.

LC50 (Žiurkė): > 6,2 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 950 mg/kg

Polyether modified trisiloxane:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,08 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,08 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 500 - 2.000 mg/kg

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 : LD50 (Triušis): > 3.000 mg/kg

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

su oda

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Fenpicoxamid:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

cikloheksanonas:

Rezultatas	:	Odos dirginimas
------------	---	-----------------

Polyether modified trisiloxane:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Rezultatas	:	Odos dirginimas
------------	---	-----------------

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Ethylhexanol:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Rezultatas : Akių dirginimas

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Rūšis : Triušis
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPPTS 870.2400
Rezultatas : Nedirgina akių

Fenpicoxamid:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

cikloheksanonas:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Polyether modified trisiloxane:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Ethylhexanol:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Limfmazgių tyrimas
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPPTS 870.2600
Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Fenpicoxamid:

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Benzyl acetate:

Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):

cikloheksanonas:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Paaiškinimai : Odos jautrinimui:
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Ethylhexanol:

Bandymo tipas : HRIPT (pakartotinis žmogaus odos lopo klaidingo atmetimo
testas)

Rūšis : Žmogaus
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

UNIVOQ™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 17.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

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

Fenpicoxamid:

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

Benzyl acetate:

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

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

cikloheksanonas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus kai kuriais atvejais ir teigiamai kitais atvejais., Genetiniai gyvūnų toksiškumo tyrinėjimai buvo negalutiniai

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Fenpicoxamid:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Benzyl acetate:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

cikloheksanonas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Remiantis esamais duomenimis klasifikavimas pagal
kancerogeniškumą negalimas.

Turimi duomenys netinka kancerogeniškumui nustatyti.

Ethylhexanol:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu, poveikis reprodukcijai
būvo užfiksuotas tik dozėms kėlusiems reikšmingą toksinį
poveikį motiniams gyvūnams.
Laboratoriniams gyvūnams sukėlė gimimo defektų tik
dozėmis, kurios toksiškos ir motinai., Buvo toksiškas
laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai
dozėms.

Fenpicoxamid:

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

Benzyl acetate:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu
apsigimimų nenustatyta.

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Laboratorinių tyrimų su
gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui,
nenustatyta.

cikloheksanonas:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Cikloheksanonas sukėlė sumažėjusį augimą ir palikuonių
šlikimą gyvūnų reprodukcijos tyrimuose. Dozės lygis,
gaminantis šį poveikį taip pat sukelia centrinės nervų sistemos
poveikį tėvų gyvūnams., Atliekant tyrimus su gyvūnais, buvo
įrodyta, kad sutrukdyta vyrų reprodukcija, Poveikis buvo
pastebėtas tik dėl dozių, kurios padaro reikšmingą toksinį
poveikį gyvūnų tėvams
Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant
toksiškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais
metu apsigimimų nenustatyta.

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Ethylhexanol:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Laboratoriniams gyvūnams sukėlė gimimo defektų tik dozėmis, kurios toksiškos ir motinai., Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms., Šiadas koncentracijas pārsniedz cilvēkam pieļaujāmās devas līmeni.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

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

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

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

Fenpicoxamid:

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

Benzyl acetate:

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

cikloheksanonas:

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

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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

Ethylhexanol:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Organai taikiniai : Kvėpavimo sistemos
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:

protiokonazolas (ISO):

Patekimo būdas : Nurijimas
Metodas : OPPTS 870.4100
Paaiškinimai : Gyvūnams poveikiai pasireiškė šiems organams:
Inkstai.
Kepenys.
Skydliaukė.
Pūslė.

Fenpicoxamid:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.
Inkstai.

Benzyl acetate:

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

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):
Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis pasikartojantis poveikis nenumatomas.

cikloheksanonas:

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Centrinė nervų sistema.
Inkstas.
Kepenys
Per didelio poveikio simptomai gali būti anestezinis ar
narkotinis veikimas; gali būti stebimas galvos sukimasis ir
mieguistumas.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Paaiškinimai : Pagal turimus duomenis, žymius žalingus padarinius
sukeliantis 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:

protiokonazolas (ISO):

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Fenpicoxamid:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus.

cikloheksanonas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Polyether modified trisiloxane:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Ethylhexanol:

Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus.

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)): 0,072 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: perėjimas, debitas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,083 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,015 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 8 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 2000 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

kontaktas LD50: 199,9 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213

oralinis LD50: 55,46 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

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

LC50 (Vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss)): 1,83 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,3 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,18 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,046 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,308 mg/l
Poveikio trukmė: 97 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,56 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Fenpicoxamid:

UNIVOQ™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 17.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023

-
- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,0022 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,0058 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,522 mg/l
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,00037 mg/l
Poveikio trukmė: 32 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,00053 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50:
>1000 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Poveikio trukmė: 7 d
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
Metodas: Kitos tyrimų gairės
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: > 2000 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
- oralinis LD50: > 303 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- kontaktas LD50: > 202,4 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Benzyl acetate:

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra toksiška vandens organizmams

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

(LC50/EC50/IC50 tarp 1 ir 10 mg / l jautriausioms rūšims).

LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): 4 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: Kitos tyrimų gairės

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 17 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): 10 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas
mikroorganizmams : NOEC (Kitas): 52 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 (Kitas): 110 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,92 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oryzias latipes (Japoninė medaka)

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra vidutiniškai ūmiai toksiška
vandens organizmams (LC50/EC50 tarp 1 ir 10 mg/l
jautriausioms tirtoms rūšims).

Paaiškinimai: Medžiaga yra toksiška vandens organizmams
(LC50/EC50/IC50 tarp 1 ir 10 mg / l jautriausioms rūšims).

LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 14,8 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 16,06
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

cikloheksanonas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 630 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
- LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 527 - 732 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 820 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : LOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 370 mg/l
Poveikio trukmė: 192 h
Metodas: Metodas nenurodytas.
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l
Metodas: OECD 209 Testas

Polyether modified trisiloxane:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,1 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 15 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 177 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)): 152,2 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra vidutiniškai ūmiai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50 tarp 1 ir 10 mg/l jautriausioms tirtoms rūšims).
- Paaiškinimai: Medžiaga yra toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 tarp 1 ir 10 mg / l jautriausioms rūšims).
- LC50 (Žuvis): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Statinis
- Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,9 mg/l

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

kitiems vandens bestuburiams		Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: Statinis
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Dumbliai): 29 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Statinis
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (Bakterijos): 550 mg/l Poveikio trukmė: 3 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	0,23 mg/l Poveikio trukmė: 72 d Rūšis: Žuvis Bandymo tipas: perėjimas, debitas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	1,18 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Dumbliai): > 1 - 10 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

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 bestuburiams	:	LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 35,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
		EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 39 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 256 - 320 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

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

Fenpicoxamid:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 12,5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko

Patvarumas vandenyje : Bandymo tipas: Hidrolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (DT 50): 7,1 d
pH: 4
Hidrolizė: prie 25 °C

Bandymo tipas: Hidrolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (DT 50): 0,92 d
pH: 7
Hidrolizė: prie 25 °C

Bandymo tipas: Hidrolizė
Skaidymo pusėjimo trukmė (DT 50): 0,024 d
pH: 9
Hidrolizė: prie 25 °C

Benzyl acetate:

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

Biodegradavimas: 100 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Biodegradavimas: 92 - 96 %

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301C arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

ThOD : 2,24 kg/kg

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

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

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 80 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Cheminis deguonies
suvartojimas (ChDS) : 2,890 mg/g

cikloheksanonas:

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

Biodegradavimas: 87 %
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301C arba lygiavertė
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas: 90 - 100 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Polyether modified trisiloxane:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 90 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD testo gairė 301E arba ekvivalentiška
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 60 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė
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
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

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 19,7

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,82 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Fenpicoxamid:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,4 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

Benzyl acetate:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,96

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

n-oktanolis/vanduo Metodus: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: < 3,44 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF
tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

cikloheksanonas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,81
n-oktanolis/vanduo Metodus: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis
(BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Bioakumuliacija : Biokonzentracijos 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).

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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

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

Komponentai:

protiokonazolas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 1765
aplinkos vietose Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc
tarp 500 ir 2000).

Fenpicoxamid:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: > 5000
aplinkos vietose Paaiškinimai: Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje
(Koc > 5000).

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Benzyl acetate:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose :

Koc: 277
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvožemyje yra vidutinis
(Koc tarp 150 ir 500).

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose :

Koc: 527,3
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc
tarp 500 ir 2000).

cikloheksanonas:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose :

Koc: 15
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė
(organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo
koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose :

Paaiškinimai: Atitinkamų duomenų nerasta.

Ethylhexanol:

Pasiskirstymas įvairiose
aplinkos vietose :

Koc: 800
Metodas: 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:

protiokonazolas (ISO):

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

Fenpicoxamid:

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

Benzyl acetate:

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

cikloheksanonas:

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

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

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

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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:

protiokonazolas (ISO):

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

Fenpicoxamid:

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

Benzyl acetate:

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide:

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

cikloheksanonas:

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

Polyether modified trisiloxane:

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

Benzenesulfonic Acid, 4-C10-14-Alkyl Derivs., Calcium Salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

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.

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
(Alkilo (C3 - C6) benzenas, Fenpikoksamidai)

RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
(Alkilo (C3 - C6) benzenas, Fenpikoksamidai)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Prothioconazole, Fenpicoxamid)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Prothioconazole, Fenpicoxamid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

Pavojaus rūšies
identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (-)

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F
Paaiškinimai : Stowage category A

IATA (Kroviny)

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

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
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 kombinuotoje pakuočiame, kurioje yra grynasis 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 kodekso2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375specialiojoje nuostatoje.

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniam 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.

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

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)
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo
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. : AS2-13F(2023)

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

H226 : Degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 : Kenksminga įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

UNIVOQ™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	17.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
		800080005567	

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
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
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2017/164/EU / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); 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.)

UNIVOQ™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 17.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005567	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 17.03.2023
----------------	----------------------------------	---	--

struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

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

Produkto kodas: GF-3307

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