

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

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 : BELKAR™

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : NXH9-W0KX-D00N-TV1N

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Gamintojas/importuotojas

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

Vartotojų 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

1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
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.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
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:**
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Šalinimas:

- P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.
- 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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.
- SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus laikykite nevalytą buferinę zoną 10 m iki ūkio paskirties žemės.
- SPe 3 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra pikloramo, dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

Papildomas ženklavimas

Mišinio procentinėje sudėtyje yra nežinomu ūmiu toksiškumu įkvėpus pasižyminčio (-ių) ingrediento (-ų): 37 %

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)
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5,1

BELKAR™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 22.12.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022

		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	
Halauxifen-metilas	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1.000 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000	1,06
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)	>= 40 - < 50
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	84961-74-0 284-664-9 01-2119985163-33	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
Dipropilenglikolio monometilo eteris	34590-94-8 252-104-2		>= 3 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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 priemones (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

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
- Netinkamos gesinimo priemonės** : 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 (NOx)
Anglies oksidai

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris: 800080005527	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022

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.
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlsus.
- Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

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

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).
Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.
Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

BELKAR™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 22.12.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022

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)

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
Dipropilenglikolio monometilo eteris	34590-94-8	Ribinės vertės - 8 valandos	50 ppm 308 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			
		Ilgalaikio poveikio ribinis dysis	50 ppm 308 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		Trumpalaikio poveikio ribinis dysis	75 ppm 450 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

BELKAR™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 22.12.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022

	Vidutinis svertinis dydis	10 ppm	Dow IHG
	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	30 ppm	Dow IHG

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dipropilenglikolio monometilo eteris	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	310 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	65 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	37,2 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,67 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dipropilenglikolio monometilo eteris	Gėlasis vanduo	19 mg/l
	Jūros nuosėdos	1,9 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	190 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	4168 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	70,2 mg/kg
	Jūros nuosėdos	7,02 mg/kg
	Dirvožemis	2,74 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudokite vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines priemones ore esančių medžiagų lygiams žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų ribinių verčių palaikyti. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, daugeliui operacijų pakanka bendro vėdinimo. Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštines nuo cheminių me-

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

džiagų 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") Pilivini chloridas ("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 naudojimui trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Naudoti šiai medžiagai chemiškai atsparią aprangą. Kitų specialių priemonių, tokių kaip veido skydelis, pirštinės, batai, prijuostė, ar pilnas kostiumas, pasirinkimas priklauso nuo operacijos.
- Kvėpavimo organų apsauga : Kai yra galimybė viršyti reikalaujamas ar rekomenduojamas poveikio ribas, turėtų būti naudojama respiracinė apsauga. Jei taikytinų poveikio ribų reikalavimų ar rekomendacijų nėra, respiracinę apsaugą naudokite, jei buvo pasireiškę neigiami padariniai, tokie kaip kvėpavimo takų dirginimas ar diskomfortas, arba nurodyta jūsų rizikos vertinimo proceso metu. Rūko atmosferose naudoti sertifikuotą dalelių respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Agregatinė būseną : Skystis
- Spalva : Geltona

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Kvapas	:	Tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	244 °C
pH	:	3,04 (23,8 °C) 1% vandeninis tirpalas
Klampa		
Dinaminė klampa	:	22,9 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,9417 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).
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

Paviršiaus įtempis : 28,5 mN/m, 25 °C

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.
Nežinomas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys
Stiprios bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,59 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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:

Picloram:

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

LD50 (Žiurkė, patelė): 4.012 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,035 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Paiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

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

Halauxifen-metilas:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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

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

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 3,35 mg/l
Poveikio trukmė: 7 h
Bandymo atmosfera: garai
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 9.510 mg/kg

Odos ésdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nestiprus odos dirginimas

Komponentai:

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Rezultatas : Odos dirginimas

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

Komponentai:

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

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Rezultatas : Akių dirginimas

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandyimo tipas : Limfmazgių tyrimas
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429

Komponentai:

Picloram:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Halauxifen-metilas:

Paaiškinimai : Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.

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):

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis : žmogaus
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Picloram:

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

Halauxifen-metilas:

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

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

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

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

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Picloram:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Halauxifen-metilas:

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

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Picloram:

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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

Halauxifen-metilas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Halauxifen., Tyrimuose
Vertinimas su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.
Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

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

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Toksiškumas reprodukcijai - : Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant tok-
Vertinimas siškoms motinai dozėms., Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Laboratorinių tyrimų su gy-
Vertinimas vūnais metu, poveikis reprodukcijai buvo užfiksuotas tik dozėms kėlusiems reikšmingą toksišną poveikį motininiam gyvūnams.
Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Komponentai:

Halauxifen-metilas:

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

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

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nera STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vien-

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

kartinis poveikis) toksiška.

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Picloram:

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

Halauxifen-metilas:

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

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

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantis poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Paaiškinimai : Per didelio poveikio simptomai gali būti anestezinis ar narkotinis veikimas; gali būti stebimas galvos sukimasis ir mieguistumas.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

Picloram:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Halauxifen-metilas:

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.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 18,3 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 9,37 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)): 8,8 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

ErC50 (Plunksnalapė): 0,0445 mg/l

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Plunksnalapė): 0,0048 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje

: LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams

: Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).

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

oralinis LD50: > 119 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

kontaktas LD50: > 250 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

Komponentai:

Picloram:

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

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

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

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 102 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Bandyimo tipas: Augimo slopinimas

ErC50 (Plunksnalapė): 0,558 mg/l

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 14 d

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

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

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

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

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

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

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

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

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

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

oralinis LD50: > 74 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

aplinkai

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

Halauxifen-metilas:

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

LC50 (Vaivorykštinis upėtakis (*Oncorhynchus mykiss*)): 2,01 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (*Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)): > 3,22 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 2,12 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): > 3,0 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

ErC50 (Plunksnalapė): 0,000393 mg/l

Pabaiga: Augimo tempo slopinimas

Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1.000

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 981 mg/l
Poveikio trukmė: 1 d

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,259 mg/l
Pabaiga: Kitas
Rūšis: *Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

NOEC: 0,00272 mg/l

Poveikio trukmė: 36 d

Rūšis: *Cyprinodon variegatus* (Avigalvė rainė)

Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,484 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1.000
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).
Medžiaga praktiškai yra netoksiška paukščiams mitybos pagrindu (LC50 > 5000 ppm).
- mitybos LC50: > 5.620 ppm
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Metodas: Kitos tyrimų gairės
- mitybos LC50: > 5.620 ppm
Poveikio trukmė: 5 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Metodas: Kitos tyrimų gairės
- oralinis LD50: > 2250 mg/kg kūno svorio.
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
- kontaktas LD50: > 98,1 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- oralinis LD50: > 108 µg/bitei
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: mirtingumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

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

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).

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : 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 : Toksiška vandens organizmams.
aplinkai

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

LC50 (Žuvys): > 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 7,1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): > 10 - 300 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l
Rūšis: Vaivorykštinis upėtakis (Salmo gairdneri)

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens bestubu-
riams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.919 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

LC50 (Crangon crangon (paprastoji krevetė)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

LC50 (Irklokojai vėšiagyviai Acartia tonsa): 2.070 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

	Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: ISO TC147/SC5/WG2
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 969 mg/l Pabaiga: Biomase Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Test Guideline 201 arba atitikmuo
Toksiškumas mikroorganiz- mams	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Poveikio trukmė: 18 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestubu- riams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: > 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 22 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 211 arba ekviva- lentas LOEC: > 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 22 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 211 arba ekviva- lentas MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): > 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 22 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 211 arba ekviva- lentas

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Picloram:

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 1,95 % Poveikio trukmė: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 Paaiškinimai: 10 dienų langas: Nepavyko
Patvarumas vandenyje	: Bandymo tipas: Hidrolizė Skaidymo pusėjimo trukmė (pusėjimo trukmė): > 1,8 yr (45 °C)

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

pH: 5 - 9
Metodas: Išmatuotas

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (tiesioginė fotolizė)

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

Halauxifen-metilas:

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

Biodegradavimas: 7,7 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 310 arba lygiavertės
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

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 lygiavertčiai
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 87,35 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 75 %
Poveikio trukmė: 28 d
Paaiškinimai: Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidoma.

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Praeina OECD biologinio skaidomumo testą (-us).
Medžiaga yra visiškai biologiškai skaidi (pasiekia > 70% mineralizacijos pagal OECD bandymus būdingam biologiniam skaidumui).

Bandymo tipas: aerobinis
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Picloram:

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

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

Halauxifen-metilas:

Bioakumuliacija : Rūšis: *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris)
Poveikio trukmė: 42 d
Temperatūra: 21,8 °C
Koncentracija: 0,00194 mg/l
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 233

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,76
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

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).

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,51 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

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

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Picloram:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 35
Paaiškinimai: Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (or-
ganinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas
(KOC) - tarp 0 ir 5)

Patvarumas dirvoje : Bandyto tipas: Aerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: 167 - 513 h
Metodas: Išmatuotas

Bandyto tipas: Anaerobinis skilimas
Išsisklaidymo trukmė: > 300 h
Metodas: Išmatuotas

Halauxifen-metilas:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 5684
Paaiškinimai: Tikėtinai santykinai mažas mobilumas dirvoje
(Koc > 5000).

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

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 527,3
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc
tarp 500 ir 2000).

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Pasiskirstymas įvairiose ap-
linkos vietose : Koc: 0,28
Metodas: Numatytas.
Paaiškinimai: Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos
tikimybė labai maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių
arba drėgnas dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais
faktoriais.
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies
dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0
ir 5)

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.

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

Picloram:

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

Halauxifen-metilas:

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.

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.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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.

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

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:

Picloram:

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

BELKAR™

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 22.12.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 800080005527	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Halauxifen-metilas:

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.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine:

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

Dipropilenglikolio monometilo eteris:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Taisyklės: (Atnaujinimas: 11/22/2010 KS 11/25/2010 LMK)
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.
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.
(4-amino-3,5,6-trichlorpiridin-2-karboksirūgštis, Haloksifeno-metilas)

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.
(4-amino-3,5,6-trichlorpiridin-2-karboksirūgštis, Haloksifeno-
metilas)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Picloram, Halauxifen-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Picloram, Halauxifen-methyl)

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
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 90
Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : (-)

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 90
Etiketės : 9

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

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 964
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)
Pakavimo instrukcija (keleivi-
nis lėktuvas) : 964
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

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 pakuotėje, kurioje yra grynas 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovins, 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 nesusu-pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-lies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

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

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

Registracijos Nr. : AS2-46H(2020)

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

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

H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
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
Dow IHG	:	DOW IHG (tarptautinės higienos rekomendacijos)
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
Dow IHG / STEL	:	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
Dow IHG / TWA	:	Vidutinis svertinis dydis
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

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 - Pakro-

BELKAR™

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	22.12.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.12.2022
		800080005527	

vimo 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 nepasitebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: GF-3447

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