

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Du Pont Danmark ApS

Saugos Duomenų Lapas pagal Reg. (EU) Nr. 2015/830

Produkto pavadinimas: Talius(R)

Peržiūrėjimo data: 16.03.2021

Versija: 0.0

Paskutinio leidimo data: -

Spausdinimo data: 22.03.2021

Du Pont Danmark ApS 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 prikljuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje.

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Talius(R)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: Fungicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Du Pont Danmark ApS

Langebrogade 1

DK – 1411 Kopenhaga K

DANIJA

Vartotojų Informacijos Numeris : +45 45 28 08 00

Elektroninio pašto adresas : SDS@corteva.com

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:

Corteva Agriscience Lithuania UAB

Spaces Gedimino pr 44A

LT-01110, Lietuva

Tel. +370 5 2100260

Vartotojų Informacijos Numeris : +370 5 2100260

1.4 PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Susisieki su avarinėmis : +370 5214 0490

tarnybomis telefonu

Informacijos apie nuodus centrinė:: 8-5 236 20 52

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Odos dirginimas - 2 kategorija - H315

Smarkus akių pažeidimas - 1 kategorija - H318

Kancerogeniškumas - 2 kategorija - H351

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai - 1 kategorija - H410

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008 [CLP / GHS]:

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis: PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

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

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 Talpyklos šalinamos pristatant į atliekų apdorojimo įmonę laikantis vietos, regioninių ir nacionalinių teisės aktų reikalavimų.

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).

Papildoma informacija

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

Mišinio procentinėje sudėtyje yra nežinomu ūmiu toksiškumu įkvėpus pasižyminčio (-ių) ingrediento (-ų): 1,3845 %

Šio procentinio kiekio mišinys susideda iš nežinomo pavojingumo vandens aplinkai ingredientų: 1,3845 %

2.3 Kiti pavojai

Neturima duomenų

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMAŠIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys

CAS Nr / EB Nr. / Indekso Nr.	Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	Koncentracija	Komponentas	Klasifikacija: REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008
CAS Nr 189278-12-4 EB Nr. - Indekso Nr. 616-211-00-1	-	>= 20,0 - < 25,0 %	prokvinazidas (ISO)	Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr Not available EB Nr. 932-231-6 Indekso Nr. -	01-2119560592-37	>= 3,0 - < 10,0 %	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412
CAS Nr 26264-06-2 EB Nr. 247-557-8 Indekso Nr. -	01-2119560592-37	>= 1,0 - < 3,0 %	Calcium dodecylbenzene sulfonate	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318
CAS Nr 104-76-7 EB Nr. 203-234-3 Indekso Nr. -	01-2119487289-20	>= 1,0 - < 3,0 %	Ethylhexanol	Acute Tox. - 4 - H332 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319 STOT SE - 3 - H335

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba:

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

Įkvėpimas: Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir/ar deguonies.

Sąlytis su oda: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

Patekimas į akis: Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Laikykite atmerktas akis, lėtai ir atsargiai skalaukite kambario temperatūros vandeniu. Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Nurijimas: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo. Jei nukentėjusysis turi sąmonę: Praskalauti burną vandeniu. Išgerti 1-2 stiklines vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Nežinomi žmonių apsinuodijimo atvejai ir eksperimentinių intoksikacijų simptomai.

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

Įspėjimai gydytojui: Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

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

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: Neturima duomenų

Specifinis pavojus: Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo procedūros: Gaisro apimtas talpyklas vėsinkite vandens purkštuvu, kol gaisras užges ir nebeliks pakartotinio užsidegimo pavojaus. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Naudoti vandens pusrslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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 pusrslus. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Naudoti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 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 dideliame išsiliejimui. Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išvalykite išsipykusios 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 kiekiu, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtims 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, sukianti per didelį spaudimą konteineryje. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių). Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų 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: Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle. Vengti aerosolių susidarymo. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Neįkvėpti garų, dulkių. Nerūkyti. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių. Vengti kvėpavimo garais arba rūku. Nepraryti. Vengti patekimo į akis. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

Naudoti tik esant vietiniam oro ištraukimui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti uždaroje talpykloje. Nerūkyti. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Laikykite atskirai nuo šių tipų produktų: Stiprūs oksidatoriai. Sprogmenys. Dujos.

Tarai netinkamos medžiagos: Nežinomas.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Papildomos informacijos ieškokite šio produkto techninių duomenų lape.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Jei poveikio ribos egzistuoja, jie yra išvardytos žemiau. Jei nerodomas poveikio ribos, reikšmės nėra.

Komponentas	Taisyklės	Sąrašo tipas	Vertė / Žymėjimas
Ethylhexanol	Corteva OEL	TWA	2 ppm Absorbuojamas per odą
	2017/164/EU	TWA	5,4 mg/m ³ 1 ppm
	LT OEL	IPRD	5,4 mg/m ³ 1 ppm

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

Ethylhexanol

Darbuotojai

Ūmus - sisteminis poveikis		Ūmus - vietinis poveikis		Ilgalaikis - sisteminis poveikis		Ilgalaikis - vietinis poveikis	
Odos	Įkvėpimas	Odos	Įkvėpimas	Odos	Įkvėpimas	Odos	Įkvėpimas
n.a.	n.a.	n.a.	53,2 mg/m ³ 106,4 mg/m ³	23 mg/kg kūno svoris / diena	12,8 mg/m ³	n.a.	53,2 mg/m ³

Vartotojai

Ūmus - sisteminis poveikis			Ūmus - vietinis poveikis		Ilgalaikis - sisteminis poveikis			Ilgalaikis - vietinis poveikis	
Odos	Įkvėpimas	Oralinis	Odos	Įkvėpimas	Odos	Įkvėpimas	Oralinis	Odos	Įkvėpimas
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	26,6 mg/m ³	11,4 mg/kg kūno svoris / diena	2,3 mg/m ³	1,1 mg/kg kūno svoris / diena	n.a.	26,6 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

Ethylhexanol

Skyrius	PNEC
Gėlasis vanduo	0,017 mg/l
Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,17 mg/l
Jūros vanduo	0,002 mg/l
Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos	0,284 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Jūros nuosėdos	0,028 mg/kg sauso svorio (s.sv)
Dirvožemis	0,047 mg/kg sauso svorio (s.sv)

Oralinis (Antrinis apnuodijimas)	55 mg/kg maistas
----------------------------------	------------------

8.2 Poveikio kontrolė

Techninio valdymo priemonės: Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Higienos priemonės: Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Jei medžiaga pateko po drabužiais, nedelsiant nusivilkti drabužius/nusiimti AAP. Aplinkos apsaugos tikslu pašalinti ir išplauti visą užterštą apsauginę įrangą prieš pakartotiną jos naudojimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Apsauginės priemonės: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose. Visa apsauginė apranga nuo chemikalų prieš naudojimą turi būti vizualiai apžiūrinama. Cheminio ar fizinio pakenkimo ar užteršimo atveju drabužiai ir pirštinės turi būti pakeisti. Tik apsaugoti darbuotojai gali būti vietoje naudojimo metu.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga: Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Odos apsauga

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

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

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

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

Maišymo meistrai ir krovėjai privalo dėvėti: Puskaukė su garų filtru A1 (EN141)

Purškimo metodo panaudojimas - lauke: Puskaukės su dalelių filtru P1 (EN 143).

Mechaninio automatizuoto purškimo taikomoji sritis uždareme tunelyje: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Kur yra potencialus ore esančių medžiagų taikomų ribinių dydžių poveikis, naudoti patvirtintas kvėpavimo takų apsaugos priemones sudulkių/rūko kartridžu.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 SKYRIŲ: 7: tvarkymas ir sandėliavimas ir 13 SKYRIUS: šalinimo būdai apsaugoti per didelį poveikį aplinkai naudojimo ir atliekų šalinimo metu.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būklė	skystas
Spalva	ruda
Kvapas	saldus panašus į esterio

Kvapo slenkstis	nenustatyta
pH	6,2 prie 10 g/l
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Stingimo temperatūra	Neturima duomenų
Virimo temperatūra (760 mmHg)	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	74 °C
Garavimo greitis (butilacetatui =1)	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	savaime nedegantis
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis (oras = 1)	Neturima duomenų
Santykinis tankis (vanduo = 1)	0,9758
Tirpumas vandenyje	emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Kinetinis klampis	3,79 mm ² /s prie 20 °C
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

Santykinė molekulinė masė Neturima duomenų

PASTABA: Aukščiau pateikti duomenys apie fizines savybes yra bendrosios reikšmės, kurios negali būti vertinamos kaip specifikacija.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas: Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta. Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Gali sudaryti sprogų dulkių-oro mišinį. Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos: Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Niekas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

Toksikologinė informacija rodoma šiame skyriuje, kai tokie duomenys yra.

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas prarijus

Prarijus mažas toksiškumas. Normalių tvarkymo operacijų metu atsitiktinai prarytas mažas kiekis greičiausiai nepakenks, tačiau prarijus didesnius kiekius galima susižaloti.

Kaip produktas:

LD50, Žiurkė, > 2 000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Ilgai trunkantis sąlytis su oda mažai tikėtina kad įtakos jog būtų absorbuotas kenksmingas kiekis.

Kaip produktas:

LD50, Žiurkė, > 5 000 mg/kg OECD Bandymų gairės 402

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Trumpas poveikis (keletas minučių) neturėtų sukelti nepageidaujamo poveikio. Ilgas per didelis poveikis gali sukelti nepalankius padarinius.

LC50, Žiurkė, 4 val., garai, > 6,9 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Trumpas kontaktas gali sukelti vidutiniškai sunkų odos suerzinimą ir vietinį paraudimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gali sukelti stiprų erzinimą su ragenos sužalojimu, kuris gali sukelti nuolatinį regėjimo funkcijos sutrikimu, net aklumą. Gali atsirasti cheminiai nudegimai.

Įjautrinimas

Odos jautrinimui:

Kaip produktas:

Neparodė alergijos kontaktui bandymuose su pelėmis.

Kvėpavimo takų jautrinimui:

Atitinkamų duomenų nerasta.

Sisteminis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Vienkartinis Poveikis)

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

Specifinis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Pakartotinis Poveikis)

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams):

Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:

Kepenys.
Skydliaukė.
Kraujas.

Kancerogeniškumas

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Sukėlė vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Mutageniškumas

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

Toksiškumas reprodukcijai

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.

Mutageniškumas

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami. In vivo bandymai nerodė mutageninio poveikio

Įkvėpimo pavojus

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksikologinė informacija rodoma šiame skyriuje, kai tokie duomenys yra

Bendroji informacija

Dėl papildomų naudojimo instrukcijų, susijusių suaplinkos apsauga, žiūrėti į gaminio etiketę.

12.1 Toksiškumas**Ūmus toksiškumas žuvims**

Kaip produktas:

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis), 96 val., 2,3 mg/l, OECD Bandymų gairės 203

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams

Kaip produktas:

EC50, *Daphnia* (Dafnija), statinis bandymas, 48 val., 1,8 mg/l, OECD Bandymų metodika 202

Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams

Kaip produktas:

ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai), 72 val., 2,5 mg/l, OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas ne žinduolių sausumos rūšims

Kaip produktas:

oralinis LD50, *Apis mellifera* (bitės), 48 val., mirtingumas, > 9975 µg/b

Kaip produktas:

kontakto LD50, *Apis mellifera* (bitės), 48 val., mirtingumas, > 100 µg/b

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija: Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT). Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB). Biologiškai nesikaupia. Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu. Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Netikėtina, kad produktas būtų judrus dirvožemyje.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

prokvinazidas (ISO)

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

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

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Calcium dodecylbenzene sulfonate

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Ethylhexanol

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąrašė dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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.

Galutinis šios medžiagos priskyrimas prie konkrečios EAK grupės ir jos atitinkamas EAK kodas priklausys nuo šios medžiagos naudojimo. Kreipkitės į atliekų utilizavimo įmonę.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Klasifikacija taikoma KELIŲ ir GELEŽINKELIŲ transportui (ADR/RID):

14.1 JT numeris

UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.(Proquinazid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	Nėra laikomas pavojingas aplinkai, remiantis turimais duomenimis.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Pavojaus rūšies identifikacinis numeris: 90

Klasifikacija jūros transportui (IMO-IMDG):

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Proquinazid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	Proquinazid
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	EmS: F-A, S-F
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 I arba II priedą ir IBC arba IGC kodeksą	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Klasifikacija oro transportui (IATA/ICAO):

14.1 JT numeris	UN 3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Proquinazid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikoma
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nėra duomenų.

Tolesnė informacija:

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienoje pakuotėje arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynasis 5 l kiekis skysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje ar vidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, gali būti gabenami kaip nepavojingas kroviny, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

Ši informacija nėra skirta pateikti visus konkrečius reikalavimus ir (arba) informaciją, susijusią su šiuo produktu. Transportavimo klasifikacija gali skirtis priklausomai nuo konteinerio tūrio ir gali būti veikama regioninių arba nacionalinių taisyklių skirtumais. Papildomai informacija apie transportavimą galima gauti per įgaliotą pardavimų ar klientų aptarnavimo skyrius. Tai yra transportavimo kompanijos pareiga laikytis visų taikomų įstatymų ir taisyklių, susijusių su medžiagos transportavimu.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Šio produkto sudėtyje yra tik komponentai, kurie buvo preliminariai įregistruoti, įregistuoti, atleidžiami nuo registracijos arba laikomi įregistruotais pagal EB Reglamentą Nr.1907/2006 (REACH). Minėtos nuorodos į REACH registracijų būklę yra sąžiningai pateiktos ir manoma, kad yra tikslios nuo pirmiau minėtos jų įsigaliojimo datos. Tačiau jokia tiesioginė ar netiesioginė garantija netaikoma. Žinoti tikslią šio produkto reglamentavimo būklę yra paties pirkėjo ar vartotojo atsakomybė.

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

Išvardyta Reglamente: PAVOJAI APLINKAI

Numeris Reglamente: E2

200 t

500 t

Kiti nurodymai

Registracijos Nr.: AS2-77F(2018)

Tolesnė informacija

Šis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Šis produktas visiškai atitinka REACH reglamentą 1907/2006/EB.

Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozicijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Kita informacija

Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas ir procedūra, naudojama mišinių klasifikacijai, pagal Reglamentą (EB) Nr 1272/2008

Skin Irrit. - 2 - H315 - Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
 Eye Dam. - 1 - H318 - Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
 Carc. - 2 - H351 - Skaičiavimo metodas
 Aquatic Chronic - 1 - H410 - Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Revizija

Identifikacinis numeris: 011000007030 / Išleidimo data: 16.03.2021 / Versija: 0.0
 Naujausios revizijos šiame dokumente pažymėtos dvigubomis linijomis riebiu šriftu kairėje paraštėje

Aprašas

2017/164/EU	Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
Absorbuojamas per odą	Absorbuojamas per odą
Corteva OEL	Corteva Occupational Exposure Limit
IPRD	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
TWA	Vidutinis svertinis dydis
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL -

Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Informacijos šaltiniai ir nuorodos

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

Du Pont Danmark ApS primygtinai siūloma kiekvienam vartotojui ar šio (M)SDL gavėjui kruopščiai išnagrinėti jį bei kreiptis dėl atitinkamos ekspertizės, jei būtina ar tinkama, suvokti ir suprasti šiame (M)SDL pateiktus duomenis ir su šiuo produktu susijusius pavojus. Čia esanti informacija yra pateikiama sąžiningai ir laikoma tikslia aukščiau nurodytai įsigaliojimo datai. Tačiau jokia garantija, aiški ar numanoma, nėra suteikiama. Normatyviniai reikalavimai gali keistis ir gali skirtis įvairiose vietose. Pirkėjo / naudotojo atsakomybė yra užtikrinti, kad jo veikla atitiktų visus federalinius, valstijos, provincijos arba vietos įstatymus. Čia pateikta informacija yra susijusi tik su gabenamu produktu. Kadangi produkto naudojimo sąlygos nėra kontroliuojamos gamintojo, pirkėjo / naudotojo pareiga yra nustatyti sąlygas, būtinas saugiam šio produkto naudojimui. Dėl informacijos, tokios kaip gamintojo specifiniai (M)SDL, šaltinių praplitimo, mes nesame ir negalime būti atsakingi už (M)SDL, gautus iš bet kokių kitokių šaltinių. Jei jūs gavote (M)SDL iš kito šaltinio, ar jei jūs nesate tikri kad (M)SDL, kurį turite, yra dabartinis, prašom susisiekti su mumis dėl naujausios versijos.

LT