

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Corteva Agriscience Denmark A/S

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

Produkto pavadinimas: PIXXARO™ EC Herbicide

Peržiūrėjimo data: 15.03.2021

Versija: 0.0

Paskutinio leidimo data: 04.04.2018

Spausdinimo data: 19.03.2021

Corteva Agriscience Denmark A/S 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: PIXXARO™ EC Herbicide

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: Augalų apsaugos produktas Herbicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Corteva Agriscience Denmark A/S

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

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 jautrinimas - 1B subkategorija - H317

Akių dirginimas - 2 kategorija - H319

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - 3 kategorija - Įkvėpimas - H335

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai - 1 kategorija - H400

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: **ATSARGIAI**

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

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

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Papildoma informacija

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

Sudėtyje yra Cloquintocet-mexyl; Reaction mass of N,N-dimethyldecan-1-amide and N,N-dimethyloctanamide; Ethylhexanol

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 81406-37-3 EB Nr. 279-752-9 Indekso Nr. 607-272-00-5	–	38,9%	fluoroksipir-meptilas (ISO)	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr 943831-98-9 EB Nr. Not available Indekso Nr. –	–	1,21%	Halauxifen-metilas	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr 99607-70-2 EB Nr. Not available Indekso Nr. –	01-2119381871-32 01-2119401416-51 01-2119403579-35	1,12%	Cloquintocet-mexyl	Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
CAS Nr Nėra EB Nr. 909-125-3 Indekso Nr. –	01-2119974115-37	>= 40,0 - < 50,0 %	Reaction mass of N,N-dimethyldecan- 1-amide and N,N- dimethyloctanamide	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 STOT SE - 3 - H335
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
CAS Nr Not available EB Nr. 932-231-6 Indekso Nr. –	01-2119560592-37	>= 1,0 - < 3,0 %	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412

CAS Nr 872-50-4 EB Nr. 212-828-1 Indekso Nr. 606-021-00-7	01-2119472430-46	>= 0,1 - < 0,3 %	N-metil-2-pirolidonas	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Irrit. - 2 - H319 Repr. - 1B - H360D 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

Įkvėpimas: 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.

Sąlytis su oda: Nusiimkite užterštą aprangą. Plaukite odą su muilu ir dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Išplaukite rūbus prieš vėl juos naudojant. Avalynė bei kiti odiniai daiktai, kurių neįmanoma išvalyti, turi būti tinkamai utilizuoti. Darbo vietoje turi būti įrengta tinkama dušo patalpa skubiam atvejui.

Patekimas į akis: Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos. Vanduo akių praplovimui turėtų būti įrengtas toje pačioje darbo vietoje.

Nurijimas: Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo. Duokite asmeniui gurkštelėti stiklinę vandens, jei gali nuryti. Nesukelkite vėmimo, kol to Jums nurodė apsinuodijimo kontrolės centras ar gydytojas. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Be pirmiau pateiktos informacijos, kurią rasite aprašyme apie pirmos pagalbos suteikimo priemones ir toliau nurodytos informacijos apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo suteikimą, informaciją apie kitus svarbius simptomus ir poveikius rasite 11 skyriuje: toksikologinė informacija.

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

Įspėjimai gydytojui: 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 rūkas ar smulkios čiurkšlės. Sausų cheminių medžiagų gesintuvai. Anglies dioksido gesintuvai. Putos. Pageidautina naudoti alkoholiui atsparias putas (ATC tipo). Bendros paskirties sintetinės putos (įskaitant AFFF) ar proteininės putos gali veikti, tačiau bus mažiau efektyvios.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudokite tiesioginės vandens srovės. Gali skleisti ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: Gaisro metu dūmuose be degimo produktų gali būti ir degančiosios medžiagos įvairiais kiekiais, kuri gali būti toksiška ir/ar erzinanti. Degimo produktuose tarp kitų gali būti: Sieros oksidai. Azoto oksidai. Vandeniilio fluoridas Vandeniilio chloridas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

Specifinis pavojus: Karštus skysčius nukreipus tiesioginį vandens srautą, gali vykti intensyvus garo susidarymas ar išsiveržimas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo procedūros: Neleisti prisiartinti žmonėms. Izoliuoti ugnį ir uždrausti nereikalingus įėjimus. Apsvarstykite kontroliuojamojo deginimo tikslingumą siekiant kuo mažesnio poveikio aplinkai. Pirmenybė turi būti teikiama gaisro gesinimui putomis, kadangi nekontroliuojamas vanduo gali paskleisti galimą taršą. Degančius skysčius galima užgesinti praskiedžiant vandeniu. Nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Gali išplėsti gaisrą. Siekiant apsaugoti darbuotojus ir sumažinti žalą turtui, galite pašalinti degiuosius skysčius apipurkšdami juos vandeniu. Venkite vandens susikaupimo. Produktas gali skleisti vandens paviršiumi plečiant ugnį arba paliečiant uždegimo šaltinį.

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: Naudokite slėginius autonominius kvėpavimo aparatus (AKA) ir apsauginę gaisro gesinimo aprangą (įskaitant gaisro gesinimo šalną, apsiaustą, kelnes, batus ir pirštines). Jei nėra ar nenaudojama saugos įranga, ugnį gesinkite iš apsaugotos vietos ar saugaus atstumo.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Izoliuokite patalpas. Neleisti bereikalingam ir neapsaugotam personalui patekti į teritoriją. Žr. 7 skirsnį. Papildomų saugumo priemonių laikymasis. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija. Išsiliejimai ir išmetimai į natūralius vandentakius gali nužudyti vandens organizmus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Jei įmanoma, surinkite išsipylusį preparatą. Maži išsiliejimai: Absorbuoti su medžiagomis, tokiomis, kaip: Molžemis. Nešvarumai. Smėlis. Sušluokite. Surinkite į tinkamus ir tinkamai pažymėtus konteinerius. Dideli išsiliejimai: Sazinieties ar užņēmumu, lai saņemtu palīdzību saistībā ar tīrīšanu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Nuorodos į kitus skyrius (jei taikoma), pateiktos ansktesniuose poskyriuose

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Nepraryti. Vengti kvėpuoti garais ar rūku. Vengti kontakto su akimis, oda ir apranga. Vengti ilgo ar pasikartojančio kontakto su oda. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Laikyti talpą uždaryta. Naudokite esant tinkamai ventilacijai. Žiūrėkite 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmens sauga

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti sausoje vietoje. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Nelaikykite arti maisto, maisto produktų, vaistų ar geriamo vandens.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): remtis produkto etikete

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

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

Komponentas	Taisyklės	Sąrašo tipas	Vertė / Žymėjimas
fluoroksipir-meptilas (ISO)	Dow IHG	TWA	10 mg/m ³
N-metil-2-pirolidonas	US WEEL	TWA	10 ppm
	US WEEL	TWA	Absorbuojamas per odą
	2009/161/EU	TWA	40 mg/m ³ 10 ppm
	2009/161/EU	STEL	80 mg/m ³ 20 ppm
	LT OEL	IPRD	Absorbuojamas per odą
	LT OEL	TPRD	Absorbuojamas per odą
	2009/161/EU	TWA	Absorbuojamas per odą
	2009/161/EU	STEL	Absorbuojamas per odą
	LT OEL	IPRD	40 mg/m ³ 10 ppm
	LT OEL	TPRD	80 mg/m ³ 20 ppm

REKOMENDACIJOS ŠIAME SKYRIUJE PATEIKIAMOS GAMYBOS, PREKINIŲ MIŠINIŲ PARUOŠIMO IR PAKAVIMO DARBUS ATLIEKANTIEMS DARBUOTOJAMS. NAUDOJANTYS IR DIRBANTYS SU ŠIUO GAMINIU TURI PERSKAITYTI GAMINIO ETIKETĘ DĖL ASMENINIŲ APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ IR DRABUŽIŲ.

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Komponentai	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Biologinis bandinys	Bandinio ėmimo laikas	Leidžiama koncentracija	Šaltinis
N-metil-2-pirolidonas	872-50-4	5-hidroksi-N-metil-2-pirolidonas	Šlapimas	Pamainos pabaigoje (kiek įmanoma greičiau nuo kontakto pabaigos)	100 mg/l	ACGIH BEI

8.2 Poveikio kontrolė

Techninio valdymo 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 ventili

Individualios apsaugos priemonės

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

Odos apsauga

Rankų apsauga: Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Chlorintas polietilenas. Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Leistinių pirštinių barjerinių medžiagų pavyzdžiai apima: Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Viton (medžiaga). Jei galimas ilgas ar dažnai pasikartojantis kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 5 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 240 minučių pagal EN 374). Jei galimas tik trumpas kontaktas, rekomenduojamos pirštinės su 3 ar aukštesne apsaugos klase (prasiskverbimo laikas didesnis, nei 60 minučių pagal EN 374). Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudėties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnio plastiko pirštinės, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įplovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

Kitos 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. Daugelyje sąlygų respiracinė apsauga nereikalinga; tačiau, jei patiriamas diskomfortas, naudoti sertifikuotą orą valantį respiratorių.

Naudokite šį CE sertifikuotą orą gryninantį respiratorių: Organinių garų kasetė su dalelių filtru, tipas AP2 (susitikimas standartą EN 14387).

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

Skystis

Spalva	Geltona
Kvapas	Švelnus
Kvapo slenkstis	Netaikoma
pH	5,16 <i>pH elektrodas</i> 1% vandeninis tirpalas
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Stingimo temperatūra	Neturima duomenų
Virimo temperatūra (760 mmHg)	Netaikoma kietoms medžiagoms
Pliūpsnio temperatūra	uždaras cilindras > 100 °C
Garavimo greitis (butilacetatui =1)	Netaikoma kietoms medžiagoms
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Nedegi
Žemutinė sproguomo riba	Neturima duomenų
Viršutinė sproguomo riba	Neturima duomenų
Garų slėgis	Netaikoma kietoms medžiagoms
Santykinis garų tankis (oras = 1)	Netaikoma kietoms medžiagoms
Santykinis tankis (vanduo = 1)	Bandymų duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	350 °C
Skilimo temperatūra	Neturima duomenų
Dinaminis klampis	58,7 mPa.s prie 20 °C
Kinetinis klampis	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi
Oksidacinės savybės	Be reikšmingo temperatūros padidėjimo (>5C).
9.2 Kita informacija	
Skysčio tankis	1,04 g/mL prie 20 °C
Santykinė molekulinė masė	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	29,5 mN/m prie 25 °C

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

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas: Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas: Terminiškai stabilus rekomenduojamose temperatūrose ir slėgiuose.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Polimerizacija neįvyks.

10.4 Vengtinios sąlygos: Esant aukštai temperatūrai produktas gali skilti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Vengti kontakto su: Stipriomis rūgštimis. Stipriais šarmais. Stipriais oksidatoriais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Skilimo produktai priklauso nuo temperatūros, oro tiekimo ir kitų medžiagų buvimo. Skilimo produktuose tarp kitų gali būti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Vandens chloridas. Vandens fluoridas. Azoto oksidai. Sieros oksidai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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.

LD50, Žiurkė, patelė, > 2 000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

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

LD50 per odą, Žiurkė, patinas ir patelė, > 5 000 mg/kg OECD Bandymų gairės 402 Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Vienkartinis poveikis aerozoliu neturėtų sukelti neigiamų padarinių. Pernelyg didelis poveikis gali sukelti viršutinių kvėpavimo organų (nosies ir gerklės) dirginimą.

LC50, Žiurkė, patinas ir patelė, 4 val., dulkės/rūkas, > 5,80 mg/l OECD Bandymų gairės 403 Nėužfiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Trumpalaikis sąlytis gali sukelti odos dirginimą su vietiniu paraudimu.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gali sukelti vidutinį akių dirginimą.

Gali sukelti nežymų laikiną ragenos sužalojimą.

Ijautrinimas

Parodė potencialą kontaktinei alergijai pelems.

Sisteminis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Vienkartinis Poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Poveikio būdas: Įkvėpimas

Specifinis Toksiškumas Konkrečiam Organui (Pakartotinas Poveikis)

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams):

Klokvintocet-meksilas

Haloksifenmetilas

Gyvūnams poveikiai pasireiškė šiems organams:

Kepenys.

Inkstai.

Tymai.

Skydliaukė.

Pūslė.

Kaulų čiulpai.

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams):

Fluroksipiro 1-metilheptilo esteris.

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

Turi komponentą (-ų), apie kurį (-iuos) pranešta, kaip sukeliantį (-čius) padarinius šiems gyvūnų organams:

Inkstai.

Akis.

Kraujas.

Kepenys.

Blužnis.

Kancerogeniškumas

Panašioms veikliosioms medžiagoms Fluroksipiras. Halauxifen. Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams):

Klokvintocet-meksilas Pagrindiniam(-s) komponentui(-ams): Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Mažo(ų) kiekio(ų) komponentui(ams): Tiriant laboratorinius gyvūnus buvo pastebėti kancerogeninio aktyvumo įrod Nustatyti augliai neatrodo tiesiogiai susiję su vyriškąja lytimi.

Mutageniškumas

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Fluroksipyr-metilas Haloksifenmetilas Pagrindiniam(-s) komponentui(-ams): Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms. Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

Mažo(ų) kiekio(ų) komponentui(ams): Laboratoriniams gyvūnams sukėlė gimimo defektų tik dozėmis, kurios toksiškos ir motinai. Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms. Šadas koncentracijas pārsniedz cilvēkam pieļaujāmās devas līmeni.

Toksiškumas reprodukcijai

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Fluroksipyr-metilas Panašioms veikliosioms medžiagoms Halauxifen.

Tyrimuose su gyvūliais netrukdė reprodukcijai.

Mutageniškumas

Aktyviam(-iems) ingredientui(-ams): Pagrindiniam(-s) komponentui(-ams): In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami. Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiami.

Įkvėpimo pavojus

Gali būti kenksminga prarijus ir patekus per kvėpavimo takus.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekotoksikologinė informacija rodoma šiame skyriuje, kai tokie duomenys yra

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas žuvims

LC50, Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), pusiaustatinis bandymas, 96 val., 12,2 mg/l, OECD Bandymų gairės 203

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiams

EC50, Daphnia magna (Dafnija), pusiaustatinis bandymas, 48 val., 15 mg/l, OECD Bandymų metodika 202

Ūmus toksiškumas dumbliams ir vandens augalams

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

ErC50, Plunksnalapė, Augimo slopinimas, 14 d, Augimo slopinimas, 0,0235 mg/l

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai), 72 val., 0,166 mg/l

Toksiškumas ne žinduolių sausumos rūšims

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

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

kontaktas LD50, Apis mellifera (bitės), 48 val., > 200,0µg/bitei

oralinis LD50, Apis mellifera (bitės), 48 val., > 191,0µg/bitei

Toksiškumas dirvožemio organizmams

LC50, Eisenia fetida (sliekai), 14 d, > 1 000 mg/kg

NOEC, Eisenia fetida (sliekai), 56 day, 80 mg/kg

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

fluoroksipir-meptilas (ISO)

Biologinis skaidomumas: Medžiaga nėra greitai biodegruojanti pagal EBPO/EB rekomendacijas.

10 dienų langas: Nepavyko

Biodegradavimas: 32 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301D arba lygiavertės

Teorinis deguonies suvartojimas: 2,2 mg/mg

Stabilumas vandenyje (pusamžis)

Hidrolizė, pusėjimo trukmė, 454 d

Halauxifen-metilas

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

10-dienų Tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas: 7,7 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 310 arba lygiavertės

Cloquintocet-mexyl

Biologinis skaidomumas: Atitinkamų duomenų nerasta.

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

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

10-dienų Tarpas: Atlikta

Biodegradavimas: > 80 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiavertė

Cheminis deguonies suvartojimas: 2,890 mg/g

Ethylhexanol

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

10-dienų Tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas: > 95 %

Poveikio trukmė: 5 d

Metodas: OECD Bandymų metodika 302B arba lygiavertė

10-dienų Tarpas: Atlikta

Biodegradavimas: 68 %

Poveikio trukmė: 17 d

Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

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

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

10-dienų Tarpas: Atlikta

Biodegradavimas: 100 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

N-metil-2-pirolidonas

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

10-dienų Tarpas: Atlikta

Biodegradavimas: 91 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų metodika 301B arba lygiavertė

10-dienų Tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas: 73 %

Poveikio trukmė: 28 d

Metodas: OECD Bandymų metodika 301C arba lygiavertė

10-dienų Tarpas: Netaikoma

Biodegradavimas: > 90 %
Poveikio trukmė: 8 d
Metodas: OECD Bandygų metodika 302B arba lygiavertė

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

fluorokspir-meptilas (ISO)

Bioakumuliacija: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 5,04 Išmatuotas
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 26 *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)
Išmatuotas

Halauxifen-metilas

Bioakumuliacija: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 3,76
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 233 *Lepomis macrochirus* (melsvažiaunis saulešeris) 42 d

Cloquintocet-mexyl

Bioakumuliacija: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 5,3 Numatytas.
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 122 - 621 *Žuvis*

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

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

Ethylhexanol

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

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

Bioakumuliacija: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): 2,89
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2 - 1 000

N-metil-2-pirolidonas

Bioakumuliacija: Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba Log Pow < 3).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo(log Pow): -0,38 Išmatuotas

12.4 Judumas dirvožemyje

fluorokspir-meptilas (ISO)

Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).
Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 6200 - 43000

Halauxifen-metilas

Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).
Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 5684

Cloquintocet-mexyl

Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje (Koc > 5000).

Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 38070 Numatytas.

Reaction mass of N,N-dimethyldecane-1-amide and N,N-dimethyloctanamide

Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc tarp 500 ir 2000).

Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 527,3

Ethylhexanol

Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc tarp 500 ir 2000).

Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 800 Numatytas.

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

Atitinkamų duomenų nerasta.

N-metil-2-pirolidonas

Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

Turint galvoje, kad Henrio dėsnio konstantos tikimybė labai maža, garavimas iš natūralių vandens telkinių arba drėgnas dirvožemis nėra laikomi procesą nulemiančiais faktoriais.

Pasiskirstymo koeficientas (Koc): 21 Numatytas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

fluoroksipir-meptilas (ISO)

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

Halauxifen-metilas

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.

Cloquintocet-mexyl

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

Reaction mass of N,N-dimethyldecane-1-amide and N,N-dimethyloctanamide

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

Ethylhexanol

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

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

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

N-metil-2-pirolidonas

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

fluoroksipir-meptilas (ISO)

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

Halauxifen-metilas

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

Cloquintocet-mexyl

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

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

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

Ethylhexanol

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

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

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

N-metil-2-pirolidonas

Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše 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.(Fluroxypyr, Haloksifeno-metilas)
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9

14.4	Pakuotės grupė	III
14.5	Pavojus aplinkai	Fluroxypyr, Haloksifeno-metilas
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.(Fluroxypyr, Haloksifeno-metilas)
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4	Pakuotės grupė	III
14.5	Pavojus aplinkai	Fluroxypyr, Haloksifeno-metilas
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.(Fluroxypyr, Haloksifeno-metilas)
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, įregistruoti, 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.

Apribojimai gamybai, tiekiami rinkai ir naudojimui:

Ši medžiaga esanti šiame gaminyje yra REACH reglamento Annex XVII priedo objektu dėl apribojimų gamybai, pateikimo į rinką ir naudojimo, kai sudėtie yra tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių. Šio produkto vartotojai turi laikytis apribojimų, pateiktų ant jo pagal pirmesnę nuostatą.

CAS Nr.: 872-50-4

Pavadinimas: N-metil-2-pirolidonas

Apribojimų statusas: išvardyti REACH Annex XVII

Ribotas naudojimas: Matyti Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas dėl Apribojimo sąlygos Numeris sąrašė: 30, 71, 72

Liudijimo statusas pagal REACH reglamentą:

Šios medžiagos, esančios šiame produkte gali būti arba yra / yra gavusios leidimus pagal REACH:

CAS Nr.: 872-50-4

Pavadinimas: N-metil-2-pirolidonas

Liudijimo būseną: išvardyti medžiagų sąrašė Keliančių Labai didelį susirūpinimą autorizacijai

Leidimo numeris: Nėra

Laikino galiojimo data: Nėra

Taikomos išimtis (Kategorija) Naudojimas: Nėra

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: E1

100 t

200 t

Kiti nurodymai

Registration Number: AS2-60H(2020)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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 Sens. - 1B - H317 - Tyrimų duomenų pagrindu.

Eye Irrit. - 2 - H319 - Tyrimų duomenų pagrindu.

STOT SE - 3 - H335 - Skaiciavimo metodas

Aquatic Acute - 1 - H400 - Tyrimų duomenų pagrindu.

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Skaiciavimo metodas

Revizija

Identifikacinis numeris: 97070311 / Išleidimo data: 15.03.2021 / Versija: 0.0

DAS kodas: GF-2819

Naujausios revizijos šiame dokumente pažymėtos dvigubomis linijomis rėbiu šriftu kairėje parašėje

Aprašas

2009/161/EU	Europa. KOMISIJOS DIREKTYVA 2009/161/ES kuria sudaromas trečiasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB, ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB
Absorbuojamas per odą	Absorbuojamas per odą
ACGIH BEI	ACHIB biologinio kontakto indikatoriai (BEI)
Dow IHG	DOW IHG (tarptautinės higienos rekomendacijos)
IPRD	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
STEL	Trumpalaikis poveikio ribinis
TPRD	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
TWA	8-hr TWA
US WEEL	USA. Workplace Environmental Exposure Levels (WEEL)
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Repr.	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
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.

Corteva Agriscience Denmark A/S 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 praplītimo, 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