

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekės pavadinimas	: Carnadine
Produkto forma	: Mišinys
Tipas (Nufarm)	: Bendrovė
Šalis (Nufarm)	: Baltics
CA Code (Nufarm)	: 3573
Produkto kodas	: CA3573
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 610000266
Item codes	: 110005710
UFI	: TM8F-F9VP-NJAA-22WR

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Insekticidas

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Gamintojas**

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje: +370 615 53969; +370 655 13808

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361d
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410
Visas teiginių apie pavojų tekstas: Žiūrėti 16 skirsnį	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kenksminga prarijus. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: Acetamiprid

Pavojingumo frazės (CLP)

: H302 - Kenksminga prarijus.

H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.

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

P301+P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P330 - Išskalauti burną.

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

P391 - Surinkti ištekęsias medžiagas.

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

EUH frazės

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

Papildomi sakiniai

: 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).

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dimetilsulfoksidas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (EE, LT)	(CAS Nr) 67-68-5 (EB Nr) 200-664-3	40 – 45	Neklasifikuojama
propilenkarbonatas	(CAS Nr) 108-32-7 (EB Nr) 203-572-1 (Indekso Nr) 607-194-00-1 (REACH Nr) 01-2119537232-48	20-24	Eye Irrit. 2, H319

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

acetamipridas (ISO); (1E)-N-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-N'-cian-N-metiletanimidamidas; (E)-N1-[(6-chlor-3-piridil)metil]-N2-cian-N1-metilacetamidinas	(CAS Nr) 135410-20-7 (Indekso Nr) 608-032-00-2	16-19	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
--	---	-------	---

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. See material safety data sheet.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei reikia, duokite deguonies arba padarykite dirbtinį kvėpavimą. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusivilkite suteptus arba aptaškytus drabužius ir nusiprauskite po stipria vandens srove. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens. Neskatininkite vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.
-----------------------------	--

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.
---	---------------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Sugerkite skysčio likučius su smėliu arba inertiniu absorbentu ir nuneškite į saugią vietą.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra : < 40 °C Saugokite nuo šalnos
Informacija apie mišrų laikymą : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Saugoti nuo vaikų.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Insekticidas.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Dimetilsulfoksidas (67-68-5)	
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dimetüülsulfoksiid (DMSO)
OEL TWA	150 mg/m³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	500 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Pastaba (ET)	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda
Reguliavimo nuoroda	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dimetilsulfoksidas
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	500 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Pastaba (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
cheminė kategorija	Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda

Dimetilsulfoksidas (67-68-5)

Reguliavimo nuoroda

LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Norint sumažinti poveikį, naudokite tokias priemones, kaip apribojančios ir uždarnosios sistemos, tinkamai suprojektuota ir techniškai prižiūrima specializuota įranga ir tinkama bendroji / vietinio ištraukimo ventiliacija.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):****8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą****Akių apsauga:**

Nepralaidūs apsauginiai akiniai

rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai		su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsaugą**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą. EN 14605

Rankų apsauga:

Dėvėkite tinkamas pirštines, atsparias cheminių medžiagų prasiskverbimui

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Chloropreno kaučiukas (CR)	6 (> 480 minutės)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Vienartinės pirštinės					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)
-----------------------	--	--	--	--	---

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:		
Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Pagal naudojimo sąlygas, reikia dėvėti apsaugines pirštines, prijuostę, batus, galvos ir veido apsaugą		EN 14605

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:			
Patariama naudotojui atsižvelgti į poveikio darbe ribines vertes ar kitas ekvivalentiškas vertes. Užtikrinti, kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes.			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Kvėpavimo prietaisas su kombinuotu garų / kietųjų dalelių filtru	ABEK	Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.	EN 14387

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:

Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Laikykitės atstumo nuo vaikų. Nusivilkite užterštus drabužius. Atskirkite darbo drabužius nuo miesto drabužių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Padirbus su produktu, tuoj pat nusiplaukite rankas.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Geltona. oranžinis.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapą	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogtamosios savybės	: Produktas nėra sprogu.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogtamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogtamumo riba (VSR)	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 99 °C EEC A.9
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 285 °C EEC A.15
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 6.35
Klampumas, kinematinis	: 6.2 mm²/s (40°C)
Klampumas, kinematinis	: 11 mm²/s (20°C)
Klampumas, dinamiškas	: 7 mPa·s (40°C)
Klampumas, dinamiškas	: 12.5 mPa·s (20°C)

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1.1361
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių dydis	: Netaikytina
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikytina
Dalelių forma	: Netaikytina
Dalelių santykis	: Netaikytina
Dalelių agregatinė būseną	: Netaikytina
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikytina
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikytina
Dalelių dulketumą	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį). Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Carnadine

LD50 per burną, žiurkė	300 – 2000 mg/kg (423 EBPO metodas)
------------------------	-------------------------------------

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5.16 mg/l/4h (403 EBPO metodas)

Dimetilsulfoksidas (67-68-5)	
LD50 per burną, žiurkė	28300 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5.33 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 6.35
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 6.35
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Carnadine	
Klampumas, kinematinis	6.2 mm²/s (40°C)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %
---	--

11.2.2 Kita informacija

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Carnadine	
LC50 96h žuvis	85.8 mg/l Oncorhynchus mykiss; OECD 203
EC50 48h vėžiagyviai	100.2 mg/l Daphnia magna; OECD 202
EC50 72h dumbliai	3110.8 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD 201
LD50	3.8 µg/bee
EC50, Chironomus riparius	0.0521 mg/l (7 dienos)

Kita ekotoksikologinė informacija	
--	--

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

acetamipridas (ISO); (1E)-N-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-N'-cian-N-metiletanimidamidas; (E)-N1-[(6-chlor-3-piridil)metil]-N2-cian-N1-metilacetamidinas (135410-20-7)

LD50, Burnos, Anas platyrhynchos (didžioji antis)	98 mg/kg
LD50, Burnos, Apis mellifera (bitė)	14,53 µg/bee
EC50, Chironomus riparius	5 µg/L (28 dienos)
EC50, Lemna gibba (Duckweed); 7d; static	> 1 mg/L (14 dienos)

Dimetilsulfoksidas (67-68-5)

LC50 96h žuvis	34000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
LC50 96h žuvis	33 – 37 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

12.2. Patvarumas ir skaidumas

acetamipridas (ISO); (1E)-N-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-N'-cian-N-metiletanimidamidas; (E)-N1-[(6-chlor-3-piridil)metil]-N2-cian-N1-metilacetamidinas (135410-20-7)

Biologinis skaidymasis	DT50 Water 3.6-5.8d; DT50 Soil 2.9d
------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

acetamipridas (ISO); (1E)-N-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-N'-cian-N-metiletanimidamidas; (E)-N1-[(6-chlor-3-piridil)metil]-N2-cian-N1-metilacetamidinas (135410-20-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0.8 (25°C)
---	------------

Dimetilsulfoksidas (67-68-5)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2.03
---	-------

12.4. Judumas dirvožemyje

acetamipridas (ISO); (1E)-N-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-N'-cian-N-metiletanimidamidas; (E)-N1-[(6-chlor-3-piridil)metil]-N2-cian-N1-metilacetamidinas (135410-20-7)

Judumas dirvožemyje	Koc 71-1-138.4
---------------------	----------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Carnadine

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Kruopščiai pašalinę teršalus iš pakuočių, patikėkite jas licencijuotam atliekų surinkėjui.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamiprid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamiprid)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamiprid)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamiprid)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamiprid)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamiprid), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamiprid), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamiprid), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamiprid), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamiprid), 9, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

- Klasifikacinis kodas (ADR) : M6
- Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Riboti kiekiai (ADR) : 5l
- Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
- Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1
- Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
- Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
- Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP29
- Cisternos kodas (ADR) : LGBV

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13
Pavojaus identifikavimo numeris : 90
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : -

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274, 335, 969
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP2, TP29
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-F
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 450L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 964
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 450L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A97, A158, A197
ERG kodas (IATA) : 9L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M6
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M6
Specialiosios nuostatos (RID) : 274, 335, 375, 601
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : LGBV
Transporto kategorija (RID) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12

Carnadine

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, : CW13, CW31
iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)
Skubios siuntos (RID) : CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė
Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):
Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

NUFARM SDS TEMPLATE

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.