

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Prekės pavadinimas | : Carnadine Extra |
| Produkto forma | : Mišinys |
| Tipas (Nufarm) | : Bendrovė |
| Šalis (Nufarm) | : Baltics |
| CA Code (Nufarm) | : 3573 |
| Produkto kodas | : CA3573 |
| Oracle Recipe Code (Nufarm) | : 610000266 |
| Item codes | : 110004433; 110005318; |
| UFI | : G68U-D3HJ-7GC6-R4FA |

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. Nerekomenduojami naudojimo būdai

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 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija | H361d |
| Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija | H400 |
| Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija | H410 |
| Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių | |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Papildomi sakiniai

- : Atsargiai
- : Acetamiprid
- : H302 - Kenksminga prarijus.
- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- : 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.
- P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
- P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.
- : 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 cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 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 (REACH Nr) 01-2119431362-50 | 40 – 45 | Neklasifikuojama |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| | | | |
|--|--|-------|--|
| 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 |
| 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 (Prarijus), H301 (ATE=140 mg/kg kūno svorio) 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. Neskatinkite 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 skirsni 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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. Nesandėliuokite, esant žemiau nei 0°C. Saugokite nuo šalčių.
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/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 500 mg/m ³ 150 ppm |
| Pastaba | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine) |
| OEL 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/m ³ 50 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 500 mg/m ³ |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| Dimetilsulfoksidas (67-68-5) | |
|------------------------------|---|
| | 150 ppm |
| OEL cheminė kategorija | Žymėjimas, įspėjantis apie esant sąlyčiui su oda |
| 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) |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------|-------------------|-----|--|--|
| Daugkartinio naudojimo pirštinės | Butilo kaučiukas | 6 (> 480 minutės) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Vienkartinės 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 apsauga

Kvėpavimo apsauga:

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. Apsauga 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 būsena | : Skysta |
| Spalva | : Geltona. oranžinis. |
| Išvaizda | : skaidrus. |
| Kvapas | : savybė. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : Nėra |
| Stingimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : Nėra |
| Degumas | : Nėra |
| Sprogstamosios savybės | : Produktas nėra sproguos. |
| Oksiduojančios savybės | : Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus. |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : 99 °C EEC A.9 |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : 285 °C EEC A.15 |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 6.35 |
| pH tirpalas koncentracija | : 1 % |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|---|---------------------------------|
| Klampumas, kinematinis | : 6.2 mm ² /s (40°C) |
| Klampumas, kinematinis | : 11 mm ² /s (20°C) |
| Klampumas, dinamiškas | : 7 mPa·s (40°C) |
| Klampumas, dinamiškas | : 12.5 mPa·s (20°C) |
| 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) (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| Carnadine Extra | |
|------------------------|-------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 300 – 2000 mg/kg (423 EBPO metodas) |
| 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)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: 6.35

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: 6.35

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
(Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| Carnadine Extra | |
|------------------------|-------------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | 6.2 mm ² /s (40°C) |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 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 Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| Carnadine Extra | |
|--|---|
| 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 | |

| 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 Extra | |
|---|--|
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų | |
| Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų | |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

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 | | | | |
| JT 3082 | JT 3082 | JT 3082 | JT 3082 | JT 3082 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamidrid) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamidrid) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamidrid) | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamidrid) | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamidrid) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamidrid), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acetamidrid), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acetamidrid), 9, III | UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamidrid), 9, III | UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Acetamidrid), 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 | | | | |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADR) | : M6 |
| Specialiosios nuostatos (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Riboti kiekiai (ADR) | : 5I |
| 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 |
| 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 kroviniams orlaiviams (IATA) | : E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y964 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 30kgG |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 964 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 450L |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 964 |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu 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 |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| | |
|--|---------------------------|
| 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 krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : T4 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP1, TP29 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : LGBV |
| Transporto kategorija (RID) | : 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : W12 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) | : CW13, CW31 |
| 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)

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos) | Kvalifikacinis kiekis (tonomis) | |
|---|---------------------------------|------------------|
| | Žemesnė pakopa | Aukštesnė pakopa |
| E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai | 100 | 200 |

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|---------------------|--------------|--------------|
| | Pakeičia lapą | Pakeistas | |
| | Peržiūrėta | Pakeistas | |
| 1.1 | UFI | Pakeistas | |

Carnadine Extra

Saugos Duomenų Lapas

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

| | | | |
|-----|--|------------|--|
| 2.1 | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pakeistas | |
| 2.1 | Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai | Pakeistas | |
| 2.2 | Atsargumo frazės (CLP) | Pakeistas | |
| 2.2 | EUH frazės | Pašalintas | |
| 2.2 | Pavojingumo frazės (CLP) | Pakeistas | |
| 7.2 | Laikymo sąlygos | Pakeistas | |

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | 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 |
| 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. |
| Repr. 2 | Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija |

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.