

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

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

Produkto pavadinimas : AVAUNT®
Sinonimai : B12109700
DPX-KN128 150EC

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Insekticidas
paskirtis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Cheminova A/S
Thyborønvej 78
7673 Harboøre
Denmark
Elektroninio pašto adresas : SDS.Ronland@fmc.com

1.4. Pagalbos telefono numeris*Medical emergencies:*

Austria: +43 1 406 43 43
Belgium: +32 70 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Cyprus: 1401
Czech Republic: +420 224 919 293
+420 224 915 402
Denmark: +45 82 12 12 12
France: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finland: +358 9 471 977
Greece: 30 210 77 93 777
Hungary: +36 80 20 11 99
Ireland (Republic): +352 1 809 2166 (Public)
: +353 809 2566 (Health Care)

Professionals)

Italy: +39 02 6610 1029
Lithuania: +370 523 62052
+370 687 53378
Luxembourg: +352 8002 5500

For fire, leak, spill or other accident emergencies:

U.S.A.: +1 800 / 424 9300 (CHEMTREC)
All other countries: +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC -
Collect)

Netherlands: +31 30 274 88 88
Norway: +47 22 591300
Poland: +48 22 619 66 54
+48 22 619 08 97
Portugal: 808 250 143 (in Portugal only)
+351 21 330 3284
Romania: +40 21318 3606
Slovakia: +421 2 54 77 4 166
Slovenia: +386 41 650 500
Spain: +34 91 562 04 20
Sweden: +46 08-331231
112
Switzerland: 145
United Kingdom: 111
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148 (ProPharma)
All other countries: +1 651 / 632-6793 (ProPharma -
Collect)

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (kraujo sistema, Poveikis kūno svoriui)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 2 kategorija	H371: Gali pakenkti organams. (Nervų sistema)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai



Atsargiai

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (kraujo sistema, Poveikis kūno svoriui)
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Tam tikrų cheminių medžiagų ir mišinių specialus ženklavimas	Sudėtyje yra: Indoxacarb / EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją., EUH401: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.,
P260	Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P308 + P311	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P362	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į atitinkamą surinkimo punktą pagal vietines, regionines, nacionalines ir tarptautines taisykles.

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

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

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Netaikomas

3.2. Mišiniai

Registracijos numeris	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% pagal svorį)
-----------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------

Indoksakarbas (CAS Nr.173584-44-6)**(M faktorius : 1[Ūmus] 1[Chroniškas])**

	Toksiška prarijus3; H301 Kenksminga įkvėpus. 4; H332 Gali sukelti alerginę odos reakciją. 1B; H317 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai1; H372 Labai toksiška vandens organizmams1; H400 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus1; H410	15,84 %
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

2-Ethylhexan-1-ol (CAS Nr.104-76-7) (EB Nr.203-234-3)

01-2119487289-20	Kenksminga įkvėpus. 4; H332 Dirgina odą. 2; H315 Sukelia smarkų akių dirginimą. 2; H319 Gali dirginti kvėpavimo takus 3; H335	>= 1 - < 5 %
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Calcium Petroleum Sulfonate (CAS Nr.61789-86-4) (EB Nr.263-093-9)

	Gali sukelti alerginę odos reakciją. 1B; H317	>= 1 - < 5 %
--	-----------------------------------------------	--------------

Pirmiau nurodyti gaminiai atitinka REACH registracijos įsipareigojimus. Registracijos numeris (-iai) negali būti pateiktas (-i), nes medžiagai (-oms) jis (jie) nėra taikomas (-i), dar nėra įregistruota REACH arba yra užregistruota pagal kitą reglamentavimo procesą (biocido naudojimo, augalų apsaugos gaminių) ir pan.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
- Įkvėpimas : Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją. Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies.
- Sąlytis su oda : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Odos dirginimo ir alerginių reakcijų atvejais kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekimas į akis : Naudojantiems kontaktinius lęšius, jei yra įmanoma - juos išimti. Laikyti akis atmerktas ir lėtai plauti su vandeniu 15-20 minučių. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Nurijimas : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. NESKATINTI vėmimo, jei to nepaskyrė gydytojas ar nuodų kontrolės centras. Jei nukentėjęs turi sąmonę: Praskalauti burną vandeniu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nežinomi žmonių apsinuodijimo atvejai ir eksperimentinių intoksikacijų simptomai.

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

- Rizikos : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės
5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai, Putos, Sausas chemikalas, Anglies dioksidas (CO₂)

- Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais : Stipri vandens čiurkšlė, (taršos rizika)

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro metu susidarę pavojingi skilimo produktai. Anglies dioksidas (CO₂)
Azoto oksidai (NO_x)

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 130000027381

- Tolesnė informacija :
- Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
 - (mažas gaisras) Jei vieta sunkiai paveikiama ugnies ir jei leidžia sąlygos, leisti ugniai išdegti pačiai, nes vanduo gali padidinti užterštą plotą. Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens purslais.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Asmens atsargumo priemonės :
- Kontroliuoti patekimą į patalpas. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Vėdinti apipiltas vietas. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvoms išvengti. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės :
- Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejime. Jei išsiliejimo vietos paviršius yra akytas, užteršta medžiaga turi būti surenkama tolesniam apdorojimui ar šalinimui. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros :
- Mažų išsiliejimų valymo metodai Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Išsiliejusius likučius sušluoti ar susiurbti dulkių siurbliu ir surinkti į tinkamą talpyklą pašalinimui. Didelių išsiliejimų valymo metodai Sulaikyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių). Dideli išsilieję kiekiai turi būti mechaniškai surenkami (susiurbiami) ir pašalinami. Ištekėjusį skystį surinkti į sandariai uždaromas (metalo/plastiko) talpyklas.
 - Kita informacija : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui. Šalinti pagal vietines taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių., Dėl nurodymų apie šalinimą žiūrėti į 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudoti tik pagal mūsų rekomendacijas. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Naudoti tik švarią įrangą. Numatyti atitinkamą vėdinimą. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Atidarant talpyklas stengtis neįkvėpti galinčių pasklisti garų. Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje. Paruoštą darbinį tirpalą sunaudoti kaip galima greičiau - nepalikti vėliasiui naudojimui. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas. Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvėpoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškvėvų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Sandėliavimo temperatūra : > 3 - < 54 °C

Kiti duomenys : Saugoti nuo užšalimo. Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga
8.1. Kontrolės parametrai

Jei poskyris yra tuščias, tai reikšmės netaikomos.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

- 2-Ethylhexan-1-ol : Pritaikymo tipas: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Įkvėpimas
Poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 12,8 mg/m³
- : Pritaikymo tipas: Darbuotojai
Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
Poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
Vertė: 23 mg/kg kūno svorio (bw)/dienai

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

: Pritaikymo tipas: Vartotojai
 Paveikimo būdai: Įkvėpimas
 Poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
 Vertė: 2,3 mg/m³

: Pritaikymo tipas: Vartotojai
 Paveikimo būdai: Sąlytis su oda
 Poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
 Vertė: 11,4 mg/kg kūno svorio (bw)/dienai

: Pritaikymo tipas: Vartotojai
 Paveikimo būdai: Nurijimas
 Poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis
 Vertė: 1,1 mg/kg kūno svorio (bw)/dienai

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

- 2-Ethylhexan-1-ol
 - : Vertė: 0,017 mg/l
Skyrius: Gėlasis vanduo
 - : Vertė: 0,002 mg/l
Skyrius: Jūros vanduo
 - : Vertė: 0,17 mg/l
Skyrius: Protarpinis naudojimas, išskyrimas
 - : Vertė: 10 mg/l
Skyrius: Nuotekų valymo įrenginiai
 - : Vertė: 0,284 mg/kg
Skyrius: Gėlojo vandens nuosėdos
 - : Vertė: 0,028 mg/kg
Skyrius: Jūros nuosėdos
 - : Vertė: 0,047 mg/kg
Skyrius: Dirvožemis
 - : Vertė: 55 mg/kg
Skyrius: Oralinis (maisto grandinė)

8.2. Poveikio kontrolė

- Inžinerinės priemonės : Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Panaudoti pakankamą vėdinimą, kad poveikis darbuotojams būtų žemiau rekomenduojamų ribinių dydžių.
- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- Rankų apsauga : Medžiaga: Butadiennitrilinis kaučiukas
 Pirštinių storis: 0,4 - 0,7 mm
 Pirštinių ilgis: 35 cm ilgio ar ilgesnės pirštinės.

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

Apsaugos indeksas: 6 klasė

Dėvėjimo laikas: > 480 min.

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Tiksliai prasiskverbimo trukmė gali būti nustatyta paties gamintojo ir jos turi būti laikomasi. Pirštinės prieš naudojant turi būti patikrintos. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. 35 cm ilgio ar ilgesnės pirštinės turi būti mūvimos ant kombinezono rankovių. Prieš nusimaunant pirštines, nuplauti muilu ir vandeniu.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Gamybos ir apdorojimo veikla Apsauginė apranga 6 tipas (EN 13034)

Maišymo meistrai ir krovėjai privalo dėvėti: apsauginę apranga 6 tipas (EN 13034) guminė prijuostė, guminiai ir plastikiniai batai.

Purškimo metodo panaudojimas - lauke: traktorius/ purkštuvas su gaubtuvu. Normaliomis sąlygomis nereikalaujama asmeninių kūno apsaugos priemonių.

Traktorius/ purkštuvas be kabinos: apsauginę apranga 4 tipas (EN 14605) guminiai ir plastikiniai batai.

Nugarinis purkštuvas: apsauginę apranga 4 tipas (EN 14605) guminiai ir plastikiniai batai.

Mechaninio automatizuoto purškimo taikomoji sritis uždareme tunelyje: normaliomis sąlygomis nereikalaujama asmeninių kūno apsaugos priemonių.

Kai išskirtinėmis aplinkybėmis reikia patekti į apdorotą teritoriją anksčiau nei baigiasi nustatytas įėjimo laikas, reikia dėvėti pilną apsauginį kostiumą, 6 tipo (EN 13034), nitrilinės gumos pirštines, 3 klasės (EN 374) ir nitrilinės gumos batus (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Siekiant darbuotojų optimalaus patogumo rekomenduotina vilkėti medvilnės audinio apatinius. Konsultuotis su tiekėju. Drabužiu audiniai turi būti atsparus vandens garams, pralaidus orui ir patogus vilkėti. Audinys turi būti tvirtas ir patvarus. Siekiant užtikrinti reikiama drabužiu atsparuma atitinkamoms cheminėms medžiagoms, prieš naudojimą drabužiai turi būti patikrinti, nepriklausomai kokio jie tipo.

Apsauginės priemonės

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

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

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

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

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

Purškimo metodo panaudojimas - lauke: traktorius/ purkštuvus su gaubtuvu: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Traktorius/ purkštuvus be kabinos: nedideli plotai: puskaukės su dalelių filtru P1 (EN 143). Taikymas vidutiniame aukštyje: puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143)

Aukštuminis taikymas: puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143)

Nugarinis purkštuvus: nedideli plotai: puskaukės su dalelių filtru P1 (EN 143). Taikymas vidutiniame aukštyje: puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143)

Aukštuminis taikymas: puskaukės su dalelių filtru P2 (EN 143)

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės
9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : Skystas

Spalva : Gintaro

Kvapą : Deginto cukraus

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nenustatyta

pH : 5,4 prie 10 g/l (25 °C)

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : Netaikomas

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Netinkamas šiam mišiniui.

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

Pliūpsnio temperatūra	: 69 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Terminis skilimas	: Netinkamas šiam mišiniui.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 255 °C
Oksidacinės savybės	: Produktas nėra oksiduojantis.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Žemutinė sprogo riba/žemutinė degumo riba	: Netinkamas šiam mišiniui.
Viršutinė sprogo riba/viršutinė degumo riba	: Netinkamas šiam mišiniui.
Garų slėgis	: Netinkamas šiam mišiniui.
Santykinis tankis	: 0,9494 prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	: Emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikomas
Dinaminė klampa	: 5,6 mPa.s prie 25 °C
Kinematinė klampa	: 4,68 mm ² /s prie 20 °C
Santykinis garų tankis	: Netinkamas šiam mišiniui.
Garavimo greitis	: Netinkamas šiam mišiniui.

9.2. Kita informacija

Fizinės ir cheminės savybės/kita informacija : Jokių kitų, specialiai paminėtų duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas** : Specialiai paminėtų pavojų nėra.
- 10.2. Cheminis stabilumas** : Produktas yra chemiškai stabilus, laikantis rekomenduojamų laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygų.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. Polimerizacija neįvyks. Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

- 10.4. Vengtinios sąlygos** : Temperatūra : > 54 °C Saugoti nuo šalčio.
10.5. Nesuderinamos medžiagos : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.
10.6. Pavojingi skilimo produktai : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas prarijus

LD50 / Žiurkė : 976,8 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 425

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Ūmus toksiškumas įkvėpus

LC50 / 4 val. Žiurkė : > 5,2 mg/l

Metodas: OECD Bandymų gairės 403

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

LD50 / Žiurkė : > 5 000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Odos dirginimas

Triušis

Rezultatas: Dirgina odą.

Metodas: OECD Bandymų gairės 404

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Akių dirginimas

Triušis

Rezultatas: Nedirgina akių

Metodas: OECD Bandymų gairės 405

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Jautrinimą

Jūrų kiaulytė Maksimizacijos testas

Rezultatas: Tyrimai su gyvuliukais nesukėlė jautrinimo sąlytyje su oda.

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Kartotinių dozių toksiškumas

Oralinis - pašarai Žiurkė

Ekspozicijos laikas: 28 d

Metodas: OECD Bandymų gairės 408

Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas, (Duomenys ant paties produkto)

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 130000027381

Oralinis - pašarai Žiurkė
Ekspozicijos laikas: 90 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 408
Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas, (Duomenys ant paties produkto)

Mutageniškumo įvertinimas

- Indoksalinas
Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio. Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

Kancerogeniškumo įvertinimas

- Indoksalinas
Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Toksiškumo reprodukcijai įvertinimas

- Indoksalinas
Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui. Nėra toksiškumo reprodukcijai

Teratogeniškumo įvertinimas

- Indoksalinas
Tyrimai su gyvuliukais parodė poveikį embriono-vaisiaus vystymuisi poveikio lygiuose, lygiaverčiuose ar aukštesniuose už sukėlusius toksišką poveikį patelėms.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nervų sistema
Gali pakenkti organams.

Aspiracijos pavojus

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvims

statinis bandymas / LC50 / 96 val. / *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis): 7,0 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas vandens augmenijai

statinis bandymas / ErC50 / 72 val. / *Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai): > 16 mg/l
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

Toksiškumas vandens bestuburiams

statinis bandymas / EC50 / 48 val. / Daphnia magna (Dafnija): 1,67 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 202

(Duomenys ant paties produkto) Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Lėtinis toksiškumas žuvims

- Indoksakarbas

Ankstyvasis gyvenimo etapas / NOEC / 90 d / Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis): 0,15 mg/l

Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams gyvūnams

- Indoksakarbas

NOEC / 21 d / Daphnia magna (Dafnija): 0,9 mg/l

Informacijos šaltinis: vidinio tyrimo protokolas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas

Nelengvai biologiškai skaidomas. Įvertinimas grindžiamas turimu veikliųjų medžiagų duomenų pagrindu.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija

Biologiškai nesikaupia. Įvertinimas grindžiamas turimu veikliųjų medžiagų duomenų pagrindu.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje

Faktinėmis naudojimo sąlygomis produktas pasižymi mažu judrumo dirvoje potencialu.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT). /

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija

Jokių kitų, specialiai paminėtų ekologinio poveikio duomenų.

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

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Pagal vietines ir nacionalinės taisykles. Privalo būti sudegintos tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.

Užterštos pakuotės : Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**ADR**

- 14.1. JT numeris: 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Indoxacarb)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakavimo grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai: Aplinkai pavojinga
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas: (E)

IATA_C

- 14.1. JT numeris: 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakavimo grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai : Išsamesnės informacijos ieškoti 12 skyriuje.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Kompanijos DuPont vidaus rekomendacijos ir transportavimo vadovas: ICAO/IATA tik krovininis lėktuvas

IMDG

- 14.1. JT numeris: 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakavimo grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai : Jūrų teršalas
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą
Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

Kiti nurodymai : Šis produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EEB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe. Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos. Atkreipti dėmesį į direktyvą 96/82/EB dėl didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų kontrolės. Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozicijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą. Šis produktas visiškai atitinka REACH reglamentą 1907/2006/EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiam(-iems) produktui(-ams) nereikalaujama Cheminės saugos vertinimo
Mišinys yra registruotas kaip augalų apsaugos produktas pagal reglamentą (EB) Nr. 1107/2009.
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

16 SKIRSNIS. Kita informacija
Pilnas H frazių tekstas nurodytas 3 skirsnyje.

H301	Toksiška prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Kitą informaciją	profesionalus naudojimas

Santrumpos ir akronimai

ADR	Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos registro numeris
CLP	Klasifikavimas, ženklinimas ir pakavimas
EbC50	Koncentracija, kuriai esant pastebėtas 50 % dydžio biomasės sumažėjimas
EC50	Vidutinio poveikio koncentracija
EN	Europos standartas
EPA	Vides aizsardzības aģentūra
ErC50	Koncentracija, kuriai esant pastebėtas 50 % dydžio augimo greičio slopinimas
EyC50	Koncentracija, kuriai esant pastebėtas 50 % dydžio išeigos slopinimas
IATA_C	Tarptautinė oro transporto asociacija (kroviniai)
IBC kodeksą	Tarptautinis chemikalų pervežimas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ISO	Tarptautinė standartų organizacija
IMDG	Tarptautinis pavojingųjų krovinių pervežimas jūra
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
LOEC	Mažiausia poveikį daranti koncentracija
LOEL	Žemiausias pastebėtas efekto lygis
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl jūrų teršimo iš laivų prevencijos
n.o.s.	Kitaip nenurodyta

AVAUNT®

Versija 1.0

Peržiūrėjimo data 17.09.2018

Pažyma 13000027381

NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio lygis
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OPPTS	Prevencijos, pesticidų ir nuodingųjų medžiagų biuras
PBT	Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos
STEL	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
TWA	Dinaminis svertinis vidurkis (DSV):
vPvB	labai patvarios ir stiprios bioakumuliacijos

Tolesnė informacija

Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje.

Pastaba: CLP reglamento VI priede nurodoma medžiagų klasifikacija nustatyta įvertinus jas pagal informaciją, turimą ir prieinamą tada, kai išleistas priedas arba vėlesni jo pakeitimai. Šio saugos duomenų lapo 11 ir 12 skyriuose pateikta komponentų informacija kartais gali nesutapti su teisiškai įpareigojančia klasifikacija, nes vyksta technologijų raida ir atsiranda naujos informacijos.

Reikšmingas pirminio varianto pakeitimas yra pažymėtas dviguba linija.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų žinias, informaciją ir yra patikima saugos duomenų lapo parengimo datai. Pateikta informacija yra skirta vadovautis saugiai tvarkant, naudojant, apdorojant, laikant, gabenant, šalinant ir išskiriant cheminę medžiagą, ir netraktuojama kaip garantija ar kokybės specifikacija. Aukščiau pateikta informacija susijusi tik su specifine (-ėmis) medžiaga (-omis), nurodytomis šiame lape ir negalioja šiai(-ioms) medžiagai(-oms) naudojamo procesuose, ar jei medžiaga yra pakeista ar perdirbta, išskyrus nurodytus šiame tekste.