



LT

1 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Bumper 25 EC
(16104031)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Fungicidas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nyderlandai
Telefonas: (+31) (0) 33 4453 160, Faksas: (+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Bendrasis pagalbos centras: 112

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

ADAMA



LT

2 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 13

PDF spausdinimo data: 2015 08 20

Bumper 25 EC

(16104031)

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Pavojingumo klasė | Pavojingumo kategorija | Pavojingumo frazė |
|-------------------|------------------------|---|
| Aquatic Acute | 1 | H400-Labai toksiška vandens organizmams. |
| Aquatic Chronic | 1 | H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

EUH208-Sudėtyje yra Propikonazolas (ISO). Gali sukelti alerginę reakciją.

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

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).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

ADAMA



LT

3 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

| | |
|---|--|
| Propikonazolas (ISO) | |
| Registracijos numeris (REACH) | -- |
| Index | 613-205-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 262-104-4 |
| CAS | 60207-90-1 |
| Apimtis, % | 24-27 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|---|---|
| Butan-1-olis | |
| Registracijos numeris (REACH) | -- |
| Index | 603-004-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 200-751-6 |
| CAS | 71-36-3 |
| Apimtis, % | 1,5-3 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

| | |
|--|---|
| Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119560592-37-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 932-231-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | --- |
| Apimtis, % | 1-2 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

ADAMA



LT

4 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą, nedelsiant iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Pasikonsultuoti su gydytoju - specialistu.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Duoti gerti vandens.

Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Simptominis gydymas.

Atkreipti dėmesį į savisaugą.

Dėvėti apsaugines priemones (žiūr. į 8 pastraipą).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Pritaikyti prie aplinkos gaisro.

Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

ADAMA



LT

5 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

Nepriileisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Vengti aerozolio susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Laikytis nuostatų dėl atskyrimo.

Sandėliuoti vėsiai.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

ADAMA



LT

6 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| Chem. pavadinimas | Butan-1-olis | Apimtis, %:1,5-3 |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| IPRD: 15 ppm (45 mg/m ³) | TPRD: --- | NRD: 30 ppm (90 mg/m ³) |
| Stebėsenos procedūros: | <ul style="list-style-type: none">- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)- Draeger - Alcohol 25/a n-Butanol (81 01 631)- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 -- EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 70-3 (2004)- Draeger - Alcohol 25/a (81 01 631)- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | |
| BRV: --- | Kita informacija: Ū, O | |

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga, kuri organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

| Butan-1-olis | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------|---------|--------|-------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0,082 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,0082 | mg/l | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 2476 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 0,178 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 0,0178 | mg/l | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 0,015 | mg/kg | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 55 | mg/m ³ | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3,125 | mg/kg | |

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

ADAMA



LT

7 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 13

PDF spausdinimo data: 2015 08 20

Bumper 25 EC

(16104031)

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarių drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu ir išvėdinimu.

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Jei galioja, tai nurodyta atskirose apsauginėse priemonėse (akių / veido apsauga, odos apsauga, kvėpavimo apsauga).

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasidejimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

Geltona Oranžinė

Kvapapas:

Nesugeriantis

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustayta

ADAMA



L

8 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 13

PDF spausdinimo data: 2015 08 20

Bumper 25 EC

(16104031)

| | |
|---|---|
| pH-vertė: | 6-7 (1 %, CIPAC MT 75) |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra: | Nenustayta |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | Nenustayta |
| Pliūpsnio temperatūra: | 107 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT)) |
| Garavimo greitis: | Nenustayta |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų): | Nenustayta |
| Apatinė sprogdumo riba: | Nenustayta |
| Viršutinė sprogdumo riba: | Nenustayta |
| Garų slėgis: | Nenustayta |
| Garų tankis (oras = 1): | Nenustayta |
| Tankis: | 0,994-0,998 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), Reliatyvus tankumas) |
| Tariamasis tankis: | Nenustayta |
| Tirpumas: | Nenustayta |
| Tirpumas vandenyje: | Nenustayta |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): | 3,72 (25°C, Propikonazolas (ISO)) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | 265 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES))) |
| Skilimo temperatūra: | Nenustayta |
| Klampa: | 13,53 mm ² /s (40°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids)) |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nėra sprogdus. |
| Oksidacinės savybės: | Nenustayta |

9.2 Kita informacija

| | |
|----------------------------------|------------|
| Maišumas: | Nenustayta |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis: | Nenustayta |
| Laidumas: | Nenustayta |
| Paviršiaus įtempis: | Nenustayta |
| Tirpiklio kiekis: | Nenustayta |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sandėliuojant ir naudojant normaliomis sąlygomis, pavojingų reakcijų nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

net.j.d.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

ADAMA



LT

9 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Bumper 25 EC (16104031) | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|----------------|--|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >2010 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2010 | mg/kg | Žiurkė | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | <9,46 | mg/l/4h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nesensibilizuoja |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | | net.j.d. |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | net.j.d. |
| Simptomai: | | | | | | net.j.d. |
| Kita informacija: | | | | | | Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu. |

| Propikonazolas (ISO) | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 1517 | mg/kg | Žiurkė | | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >4000 | mg/kg | Žiurkė | | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | >5800 | mg/l/4h | Žiurkė | | |

ADAMA



LT

10 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

| Butan-1-olis | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|-------------------|--|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 2292 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | 3430 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | 24 | mg/l/4h | Žiurkė | | |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | | Dirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | Jokių nurodymų dėl tokio poveikio. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Bibliografinės nuorodos, Neigiamai |
| Simptomai: | | | | | | dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, širdies ir kraujo apytakos sutrikimai, kosulys, galvos skausmai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas |

| Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|-------------------|--|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 4445 | mg/kg | Žiurkė | | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žiurkė | | Išvada pagal analogiją |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Dirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Gali smarkiai pažeisti akis. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ne (patekimas ant odos), Išvada pagal analogiją |

ADAMA



LT

11 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakcija / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|---|--|
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai, Išvada pagal analogiją |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | Žiurkė | | Jokių nurodymų dėl tokio poveikio., Išvada pagal analogiją |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Bumper 25 EC (16104031) | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|--------|-------|----------|-------------------------|--|----------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | 8,02 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 26 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 0,88 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Patvarumas ir skaidomumas: | | | | | | | net.j.d. |
| Bioakumuliacijos potencialas: | | | | | | | net.j.d. |
| Judumas dirvožemyje: | | | | | | | net.j.d. |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | net.j.d. |
| Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | net.j.d. |

| Propikonazolas (ISO) | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------|-----------------|---------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | 5,3 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | 6,4 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 4,8 | mg/l | Daphnia magna | | |

ADAMA



LT

12 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

| | | | | | | | |
|------------------------|------|-----|------|------|-------------------------|--|--|
| Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 0,76 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
|------------------------|------|-----|------|------|-------------------------|--|--|

| Butan-1-olis | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------|--|-------------------------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | 1376 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 4,1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| Toksiškumas dumbliams: | IC50 | 72h | 4787 | mg/l | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 98 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Bioakumuliacijos potencialas: | | | | | | | Nesitikima |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC10 | 17h | 2476 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | Bibliografinės nuorodos |

| Benzensulfonrūgštis, C10-13 alkildariniai, kalcio druskos | | | | | | | |
|--|----------------|--------|----------|----------|-------------------------|--|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | >1 - <10 | mg/l | | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 2,9 | mg/l | | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Išvada pagal analogiją |
| Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 96h | 29 | mg/l | Scenedesmus quadricauda | | Išvada pagal analogiją |
| Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 109 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lengvai biologiškai skaidomas (Išvada pagal analogiją) |

ADAMA



LT

13 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

02 01 08 agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

07 04 99 kitaip neapibrėžtos atliekos

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

JT numeris: 3082

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPICONAZOLE)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

Pakuotės grupė:

III

Klasifikacijos kodas:

M6

LQ (ADR 2015):

5 L

Pavojus aplinkai:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

E

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPICONAZOLE)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

9

Pakuotės grupė:

III

EmS:

F-A, S-F

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

Taip

Pavojus aplinkai:

environmentally hazardous

Pervežimas lėktuvais (IATA)



ADAMA



LT

14 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

JT teisingas krovinio pavadinimas:
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROPICONAZOLE)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimą ir ženklavimą žr. 2 skirsnyje.
Atkreipti dėmesį į apribojimus:
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.
Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: net.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

| Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Taikyti vertinimo metodai |
|--|---|
| Aquatic Acute 1, H400 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).
H226 Degūs skystis ir garai.

ADAMA



LT

15 puslapis iš 17
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 13
PDF spausdinimo data: 2015 08 20
Bumper 25 EC
(16104031)

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
Skin Sens. — Odos jautrinimas
Flam. Liq. — Degieji skysčiai
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas
Skin Irrit. — Odos dirginimas
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)
bendr. bendras
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butyl-p-krezolis)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)
BRV Biologinė ribinė vertė
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

ADAMA



LT

16 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001

Pakeičia redakcija / versija: 2015 08 13 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 13

PDF spausdinimo data: 2015 08 20

Bumper 25 EC

(16104031)

DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EEE Europos ekonominė erdvė
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)
ES Europos Sąjunga
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)
PE Polietilėns
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PROC Process category (= Proceso kategorija)
PTFE Politetrafluoretilenas
pvz. pavyzdžiui

ADAMA



LT

17 puslapis iš 17

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 13 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 13 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 13

PDF spausdinimo data: 2015 08 20

Bumper 25 EC

(16104031)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiaudieniniu mūsų žinių lygiu. Be atsakomybės.

Paruošė:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,

Faksas: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.

ADAMA