



E! amaras

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarymo data: 14.02.2017
Paskutinio atnaujinimo data: 04.04.2022
Versijos numeris: 2

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius :

Prekinis pavadinimas: **E! amaras**

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

Skystis vazoninių augalų priežiūrai.

Nerekomenduojama naudoti: kitaip, nei nurodyta preparato etiketėje.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

BROS sp. z o. o.
ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lenkija
tel: +48 (61) 82-62-512
fax: +48 (61) 82-00-841
e-mail: msds@bros.pl

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pataisas:

Medžiaga / mišinys pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 (CLP) nėra klasifikuojami kaip pavojingi.

2.2 Ženklavimo elementai

Etiketės atitinka EB reglamento Nr. 1272/2008 ir jo pataisų reikalavimus:

Signalinis žodis: netaikoma

Pavojaus piktogramos: netaikoma

E! amaras

Pavojingumo frazės: netaikoma

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Papildoma informacija:

EUH208 Sudėtyje yra: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė ir 1,2-benzizotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai: Patvarių, bioakumuliacinių ir toksinių (PBT) bei labai atsparių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų savybės – žr. 12.5 punktą.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos: netaikoma

3.2. Mišiniai:

KOMPONENTO PAVADINIMAS	KIEKIS	NUMERIS	
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	< 0,05%	CAS Nr.	2634-33-5
		EC Nr.	220-120-9
		INDEKSAS	613-088-00-6
		REACH registracijos Nr.	-
		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Acute Tox. 4 , H302 Skin Irrit. 2 , H315 Skin Sens. 1 , H317 Eye Dam. 1 , H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%
5-chlor-2-metil-2H- izotiazol-3-ono ir 2- metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys	< 0,0015	CAS Nr.	55965-84-9
		EC Nr.	-
		INDEKSAS	613-167-00-5
		REACH registracijos Nr.	-

E! amaras

		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	EUH 071 Acute Tox. 3 , H301 Acute Tox. 2 , H310 Skin Corr. 1C , H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1 , H318 Acute Tox. 2 , H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A: $C \geq 0,0015 \%$ M=100
--	--	---	--

Detalus terminų ir frazių paaiškinimas pateiktas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

4.1.1 Bendro pobūdžio informacija: Įtarus apsinuodijimą, nedelsiant kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

4.1.2 Poveikio įkvėpus: Suteikti priėjimą prie gryno oro.

4.1.3 Poveikio susilietus su oda: Odą nuplaukite vandeniu ir muilu.

4.1.4 Rizika pagal akis: Jei preparatas pateko į akis, plaukite jas vandeniu.

4.1.5 Rizika pagal prarijus: Jeigu netyčia prarijote, ar įvyko kitokio pobūdžio nelaimė, nedelsdami susisieki su gydytoju.

4.1.6 Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga: Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: atkreipkite dėmesį į savisaugą!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Gali sukelti alerginę reakciją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pirmoji pagalba, nukenksminimas, simptomų gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės: Purškiamas vanduo, sausi milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės: nėra

E! amaras

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro atveju gali išsiskirti dirginantys ir (ar) nuodingi garai ir dujos, įskaitant anglies monoksidą ir dioksidą.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Kilus gaisrui, stenkitės neįkvėpti dūmų. Jei reikia, naudokite atskirą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines.

5.4 Papildoma informacija: Atskirai surinkite užterštą gaisro gesinimo vandenį. Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Po gaisro likusius daiktus bei užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia surinkti pagal taikomus vietinius reglamentus.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1 Skubios pagalbos neteikiantiems darbuotojams: Venkite liesti užterštus paviršius. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.1.2 Skubios pagalbos teikėjams: Išveskite žmones į saugią vietą. Izoliuokite pavojingą zoną ir neleiskite ten patekti. Prieš įeinant, uždarytą zoną išvėdinkite. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleiskite produktui patekti į dirvą. Taip pat neleiskite produktui patekti į kanalizacijos sistemą/ paviršinius vandenis/ požeminio vandens šaltinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1 Taršos sulaikymui: Nedidelis kiekis: surinkite mechaniniu būdu. Didelis kiekis: surinkite atitinkama įranga ir neutralizuokite. Užberkite sorbento (pvz., smėlio, ceolito, pjuvenų) ant išpilto skysčio.

6.3.2 Taršos išvalymui: Žemę nuplaukite vandeniu. Surinktą medžiagą neutralizuokite pagal taikomus reglamentus. Atliekas reikėtų rinkti į atskirus, etiketėmis pažymėtus kontenerius, kuriuos galima uždaryti.

6.3.3 Kita informacija: Taip pat patikrinkite vietoje galiojančias procedūras.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą ieškokite 7 skyriuje.

Informacijos apie asmens apsaugos priemones ieškokite 8 skyriuje.

Informacijos apie atliekų šalinimą ieškokite 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikykite tik įgaliotiems

E! amaras

asmenims prieinamose vietose. Talpas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Saugokite, kad neužšaltų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Leidžiama naudoti tik laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1.Kontrolės parametrai:

INGREDIENTO PAVADINIMAS	CAS	Orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai / Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai			
		IPRD vertė		TPRD vertė	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	-	-	-	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys	55965-84-9	-	-	-	-

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

8.2 Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje zonoje.

8.2.2 Asmens apsaugos priemonės:

Esant įprastoms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, informacijos ieškokite etiketėje ir (ar) informaciniame lapelyje. Individualios apsaugos priemonės turi būti parenkamos vadovaujantis atitinkamais oficialaus sertifikavimo reglamentais ir bendradarbiaujant su jų tiekėju. Prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje plaukite rankas.

8.2.2.1 Akių ir veido apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.2 Odos apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.3 Kvėpavimo takų apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.4 Terminiai pavojai:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite

E! amaras

laikydami profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleiskite, kad dideli produkto kiekiai patektų į požeminius vandenius, kanalizacijos sistemas, nuotekų sistemas ir dirvą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būklė: skystis

Spalva: bespalvis

Kvapų: būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nėra duomenų

Virimo taškas arba pradinis virimo taškas ir virimo intervalas: netaikoma

Degumas: nedegus

Apatinė ir viršutinė sprogo riba: nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų

Skilimo temperatūra: nėra duomenų

pH: nėra duomenų

Kinematinė klampa: nėra duomenų

Tirpumas: nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (log vertė): nėra duomenų

Garų slėgis: nėra duomenų

Tankis ir (ar) santykinis tankis: nėra duomenų

Santykinis garų tankis: nėra duomenų

Dalelių savybės: netaikoma

9.2 Kita informacija:

9.2.1 Informacija apie fizinio pavojaus klases: netaikoma

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos: netaikoma

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis produktas yra chemiškai stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Tvarkant ir laikant kaip nurodyta, pavojingų reakcijų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos: Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių

E! amaras

10.5 Nesuderinamos medžiagos: nėra duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai: nėra duomenų

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Tyrimo duomenų apie mišinį nėra. Duomenys apie medžiagą pateikti žemiau:

Medžiagos pavadinimas: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Ūmus oralinis toksiškumas:

LD₅₀ (žiurkė, vyras): 670 mg/kg

Metodas: direktyva OECD Nr.401

GLP: taip

LD₅₀ (žiurkė, moteris): 784 mg/kg

Metodas: direktyva OECD Nr.401

GLP: taip

Ūmus toksiškumas per odą:

LD₅₀ (žiurkė, vyriškos ir moteriškos lyties): > 2 000 mg/kg

Metodas: direktyva OECD Nr.401

GLP: taip

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neturi ūmaus toksiškumo odai. Neklasifikuojama dėl neaiškios informacijos.

Ūmus toksiškumas įkvėpus: nėra duomenų

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai:

Rūšys: triušis

veikimo laikas: 4 val.

Metodas: US-EPA

rezultatas: Šiek tiek dirgina odą

GLP: taip

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas:

Rūšys: triušis

Metodas: direktyva OECD Nr.405

Rezultatas: gali rimtai pakenkti akims

GLP: taip

Kvėpavimo takų jautrinimas:

Rūšys: Jūrų kiaulytė

E! amaras

Metodas: Maksimalizavimo bandymas

rezultatas: jautrinimas

GLP: taip

Odos jautrinimas:

Rūšys: Jūrų kiaulytė

Metodas: Maksimalizavimo bandymas

rezultatas: jautrinimas

GLP: taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Genotoksiškumas in vitro:

Bandymo tipas: mutageniškumas (*Salmonella typhimurium* - atvirkštinės mutacijos bandymas)

Rūšys: *Salmonella typhimurium*

Medžiagų apykaitos suaktyvėjimas: naudojant ir nenaudojant metabolinės aktyvacijos

Metodas: direktyva OECD Nr.471

rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Bandymo tipas: In vitro chromosominių aberacijų tyrimas

Rūšys: Žmogaus limfocitai

Medžiagų apykaitos suaktyvėjimas: taip

Metodas: direktyva OECD Nr.473

rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Bandymo tipas: In vitro chromosominių aberacijų tyrimas

Rūšys: Žmogaus limfocitai

Medžiagų apykaitos suaktyvėjimas: nėra

Metodas: direktyva OECD Nr.473

Rezultatas: *In vitro* tyrimai parodė mutageninį poveikį.

GLP: taip

Rūšys: pelių limfomos ląstelės

Metabolinė aktyvacija: su arba be: Metodas: direktyva OECD Nr.476

rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Genotoksiškumas in vitro:

Bandymo tipas: neplanuotos DNR sintezės tyrimas

E! amaras

Rūšys: žiurkė (vyras)

Paraiškos teikimo kelias: per burną

Norma: 1400 mg/kg

Metodas: direktyva OECD Nr.486

rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Bandymo tipas: *In vivo* mikronukleus tyrimas

Rūšys: Pelė (vyriškos ir moteriškos lyties)

Bandymo priemonė: kaulų čiulpai

Paraiškos teikimo kelias: per burną

Norma: 1200 mg/kg

Metodas: direktyva OECD Nr.474

rezultatas: neigiamas

GLP: taip

Kancerogeniškumas: nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai: nėra duomenų

STOT vienkartinis poveikis: nėra duomenų

STOT kartotinis poveikis: nėra duomenų

Aspiracijos pavojus: nėra duomenų

Medžiagos pavadinimas: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono mišinys

Ūmus oralinis toksiškumas: LD₅₀, žiurkė: 64 - 66 mg/kg

Ūmus toksiškumas per odą: LD₅₀, žiurkė: 141 mg/kg

LD₅₀, Triušis: 92,4 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus: nėra duomenų

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: korozinis

sukelia stiprius odos nudegimus ir stipriai kenkia akims

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [nr WE 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė ir 1,2 benzizotiazolin-3-onas [nr WE220-239-6] (3:1)

per odą (4h)

akis

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas:

korozinis

sukelia stiprius odos nudegimus ir stipriai kenkia akims

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [nr WE 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė ir 1,2 benzizotiazolin-3-onas [nr WE220-239-6] (3:1)

per odą (4h)

E! amaras

akis

Kvėpavimo takų jautrinimas: nėra duomenų

Odos jautrinimas:

jautrinimas

Gali sukelti alerginę reakciją.

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [nr WE 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė ir 1,2 benzizotiazolin-3-onas [nr WE220-239-6] (3:1)

per odą

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nėra duomenų

Kancerogeniškumas: nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai: nėra duomenų

STOT vienkartinis poveikis: nėra duomenų

STOT kartotinis poveikis: nėra duomenų

Aspiracijos pavojus: nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrinų ardymo savybės:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: nėra duomenų

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

11.2.2. Kita informacija:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: nėra duomenų

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Tyrimo duomenų apie mišinį nėra. Duomenys apie medžiagą pateikti žemiau:

Medžiagos pavadinimas: 1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas

Toksiškumas žuvims:

LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis)): 2,18 mg/l

Poveikio laikas: 96 h

Metodas: direktyva EBPO Nr. 203

GLP: taip

Toksiškumas vandens bestuburiams:

EC₅₀ (*Daphnia magna* (dafnijos)): 2,94 mg/l

Poveikio laikas: 48 h

E! amaras

Bandymo tipas: Imobilizacija

Metodas: direktyva EBPO Nr. 202

GLP: taip

NOEC: 1,7 mg/l

Poveikio laikas: 21 d

Rūšys: *Daphnia magna* (dafnijos)

Bandymo tipas: reprodukcijos tyrimas

Metodas: direktyva EBPO Nr. 211

GLP: taip

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams:

ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum* (žalieji dumbliai)): 0,11 mg/l

Poveikio laikas: 72 h

Bandymo tipas: augimo slopinimas

Metodas: direktyva EBPO Nr. 201

GLP: taip

Toksiškumas mikroorganizmams:

EC₅₀ (*Aktyvūs dumblas*): 23 mg/l

Poveikio laikas: 3 h

GLP: taip

NOEC (*Aktyvūs dumblas*): 10 mg/l

Poveikio laikas: 3h

GLP: taip

Medžiagos pavadinimas: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys

Toksiškumas žuvims: LC₅₀, *Oncorhynchus mykiss* (vaivorykštinis upėtakis): 0,19 mg/l (96 h)

Toksiškumas vandens bestuburiams: EC₅₀, *Daphnia magna* (vandens blusa): 0,16 mg/l (48h)

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams: ErC₅₀, *Skeletonema costatum*: 0,0049 mg/l (120h)

Toksiškumas mikroorganizmams: nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas:

Laikoma greitai suyrančia aplinkoje

Bioskaidumas: > 70 %

Poveikio laikas: 28 d

E! amaras

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: nėra duomenų

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: nėra duomenų

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine (vPvB).

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

12.6 Endokrinų ardymo savybės:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: nėra duomenų

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas: nėra duomenų

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol- 3-ono mišinys: nėra duomenų

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1 Produkto / pakuotės šalinimas: atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) turi būti nurodytas bendradarbiaujant su atliekų tvarkymo agentūra / gamintoju / institucija.

13.1.2 Atliekų tvarkymas – svarbi informacija: Produkto likučius ir tuščias pakuotes išmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.

13.1.3 Nuotekų šalinimas – svarbi informacija: Laikykitės šiuo metu galiojančių cheminių medžiagų reglamentų.

13.1.4 Kitos šalinimo rekomendacijos: atliekos turi būti tvarkomos pagal atitinkamus vietos teisės aktus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris: netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: netaikoma

E! amaras

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): netaikoma

14.4 Pakuotės grupė: netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Žr. medžiagos saugos duomenų lapo 6-8 skyrius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: pagal IBC kodeksą medžiagą negalima pervežti nesupakuotą.

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

1. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1907/2006** dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
2. 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. **453/2010**, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Tekstas svarbus EEE)
3. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1272/2008** dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Tekstas svarbus EEE)
4. ADR – Europos sutarties dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (nuo 1.01.2003r.).
5. Medžiaga nėra reguliuojamos -2000 m. birželio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **2037/2000** dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų
6. Medžiaga nėra reguliuojamos - 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **850/2004** dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB
7. Medžiaga nėra reguliuojamos - 2008 m. birželio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo
8. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. **528/2012** dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (1)
9. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) **2020/878** 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

E! amaras

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ir Komisijos reglamento (ES) Nr. 2020/878, keičiančio reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (su visais tolimesniais pakeitimais), reikalavimus. Šis saugos duomenų lapas papildo etiketėje esančią informaciją, tačiau jos nepakeičia. Pateikta informacija atitinka aktualią duomenų būklę duomenų lapo paruošimo metu ir neprieštarauja Europos Sąjungos įstatymams. Vartotojas yra įspėtas, kad ne pagal paskirtį naudojamas produktas gali būti pavojingas ir įsipareigoja laikytis visų papildomų reikalavimų, taikomų produktą naudojant namuose.

Klasifikacija: mišinio klasifikavimas buvo atliktas taikant skaičiavimo metodą.

3 skyriuje nurodytos frazės:

15/16

Oświadczenie Rządowe Dz. U. 2018 poz. 136 z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacije

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Klasyfikacja: klasyfikację mieszaniny przeprowadzono metodą obliczeniową

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, 1 kategoriją
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, 1 kategoriją

E! amaras

Acute Tox. 2	Ūmus toksiškumas, 2 kategorijų
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, 3 kategorijų
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorijų
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorijų
EUH 071	Ėsdina kv ėpavimo takus
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas, 1C kategorijų
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorijų
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorijų

Santrumpos ir akronimai

Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai pateikti tinklapyje <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija: 1-16 skyrius.

Šia versija panaikinamos visos ankstesnės dokumento versijos.