

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



FEINSPACHTEL RAPID

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : FEINSPACHTEL RAPID

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto aprašymas : Dažai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB Teknos, Raudondvario pl. 170C, Kaunas, LT-47172, Lithuania. Tel. +370 671 03108.

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.
e-mail: sds@teknos.fi

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB Teknos, Raudondvario pl. 170C, Kaunas, LT-47172, Lithuania. Tel. +370 671 03108.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis :

Pavojingumo frazės : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Netaikoma.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas ir mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alergiją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

2.3 Kiti pavojai

FEINSPACHTEL RAPID

Label No : 11387

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30/09/2016

Ankstesnio leidimo data

: 30/09/2016

Versija : 6

1/11

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeksas: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

FEINSPACHTTEL RAPID

Label No : 11387

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 30/09/2016

Ankstesnio leidimo data

: 30/09/2016

Versija : 6

2/11

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnoojantys produktai** : Skaidymosi degant metu gali išsiskirti toksiškos dujos/garai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš jeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Rekomendacijos : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
> 8 valandų (prasiveržimo Nitrilo pirštinės. storis > 0.3 mm laikas):

Nerekomenduojama polivinilo alkoholis (PVA) pirštinės

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

naudojimas purškiant Filto tipas: A P

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Įvairios

Kvapą : Lengvas

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

pH : 6.5 - 7.5

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra.
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ŽEMUTINIS: Netaikoma. VIRŠUTINIS: Netaikoma.
Garų slėgis	: Nėra.
Garų tankis	: Nėra.
Tankis	: 1.9 kg/l
Tirpumas	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

VOC : 6 g/l

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralinis LD50 Oralinis	Žiurkė Žiurkė	1020 mg/kg 53 mg/kg	- -

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	48 valandos	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Žmogus	-	5 Percent 0.01 Percent	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Įkvėpimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ūmus EC50 0.36 mg/l Jūros vanduo	DumbLIAI - Skeletonema Costatum	72 valandos
	Ūmus EC50 3.7 mg/l	Dafnija - Daphnia Magna	48 valandos
	Ūmus LC50 1.9 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Onorhynchus Mykiss	96 valandos
	Ūmus NOEC 0.15 mg/l Jūros vanduo	DumbLIAI - Skeletonema Costatum	72 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	EU	24 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	-	3.2	žemas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.
Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 91/689/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Europos atliekų katalogas (EWC) : 080112, 200128

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	-	-	-	-

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

] sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

] sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

] sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

] sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

] sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

RRN = REACH registracijos numeris

IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas																						
Neklasifikuota.																							
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	<table border="1"><tr><td>H301</td><td>Toksiška prarijus.</td></tr><tr><td>H302</td><td>Kenksminga prarijus.</td></tr><tr><td>H311</td><td>Toksiška susilietus su oda.</td></tr><tr><td>H314</td><td>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</td></tr><tr><td>H315</td><td>Dirgina odą.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Gali sukelti alerginę odos reakciją.</td></tr><tr><td>H318</td><td>Smarkiai pažeidžia akis.</td></tr><tr><td>H331</td><td>Toksiška įkvėpus.</td></tr><tr><td>H400</td><td>Labai toksiška vandens organizmams.</td></tr><tr><td>H410</td><td>Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</td></tr><tr><td>H412</td><td>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</td></tr></table>	H301	Toksiška prarijus.	H302	Kenksminga prarijus.	H311	Toksiška susilietus su oda.	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.	H315	Dirgina odą.	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.	H318	Smarkiai pažeidžia akis.	H331	Toksiška įkvėpus.	H400	Labai toksiška vandens organizmams.	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H301	Toksiška prarijus.																						
H302	Kenksminga prarijus.																						
H311	Toksiška susilietus su oda.																						
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.																						
H315	Dirgina odą.																						
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.																						
H318	Smarkiai pažeidžia akis.																						
H331	Toksiška įkvėpus.																						
H400	Labai toksiška vandens organizmams.																						
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.																						
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.																						
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	<table border="1"><tr><td>Acute Tox. 3, H301</td><td>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija</td></tr><tr><td>Acute Tox. 3, H311</td><td>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija</td></tr><tr><td>Acute Tox. 3, H331</td><td>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija</td></tr><tr><td>Acute Tox. 4, H302</td><td>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija</td></tr><tr><td>Aquatic Acute 1, H400</td><td>ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 1, H410</td><td>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija</td></tr><tr><td>Aquatic Chronic 3, H412</td><td>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija</td></tr><tr><td>Eye Dam. 1, H318</td><td>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija</td></tr><tr><td>Skin Corr. 1B, H314</td><td>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija</td></tr><tr><td>Skin Irrit. 2, H315</td><td>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija</td></tr><tr><td>Skin Sens. 1, H317</td><td>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija</td></tr></table>	Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija	Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija	Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija	Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija	Aquatic Acute 1, H400	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija	Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija	Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija	Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija	Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija	Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija	Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija																						
Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija																						
Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija																						
Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija																						
Aquatic Acute 1, H400	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija																						
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija																						
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija																						
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija																						
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija																						
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija																						
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija																						

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 30/09/2016

Ankstesnio leidimo data : 30/09/2016

Versija : 6

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.