

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produktu identifikatorius

Produkto pavadinimas

Dilution Buffer; part of 'Thermo Sequenase™ DNA Polymerase (with TAP) kit, 10000 units'

katalogo numeris

E79000Z



9 0 E 7 9 0 0 0 Z

Komponentas Numeris

93-79222

Produkto aprašymas

Néra.

Produkto tipas

Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės

Néra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Ivardyti naudojimo būdai

Analitinė chemija.

Laboratoriuje naudojami chemikalai

Moksliniai tyrimai ir plėtra

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

Darbo valandos

08.30 - 17.00

Asmuo, paruošęs SDL : sds_author@cytiva.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuva

Cytiva Germany/Europe
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
Germany
t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number:
001-352-323-3500 (Call Collect).

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Lietuva

Apsinuodijai?
Skambink: (8-5) 236 20 52

<https://vvkt.lrv.lt/l/>

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

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

Aquatic Chronic 2, H411
ED ENV 1, EUH430

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



**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** Netaikoma.

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** Netaikoma.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktrogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojingumo frazės Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.
Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.

Atsargumo frazės

Bendrybės Netaikoma.

Prevencinės Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis Surinkti ištakėjusią medžiagą.

Sandėliavimas Laikyti užrakintą.

Šalinimas Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vienos, regioninio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikru pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminijų gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavoju Netaikoma.

2.3 Kiti pavoja

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Produktas atitinka endokrininės sistemos ardomujų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. Sudėtyje yra nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė $\leq 1\ 540\text{ g/mol}$). Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

Kiti neklasifikuojami pavoja 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
Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė $\leq 1\ 540\text{ g/mol}$)	EB: 500-024-6 CAS: 9016-45-9 Indeksas: 604-100-00-0	0.55	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 ED ENV 1, EUH430 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]



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

Tipas

- [1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavoju sveikatai arba aplinkai
- [2] Lygiavertj susirūpinimą kelianti medžiaga - Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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	Patekus į akis tuo pat praplaukite dideliu kiekiu vandens. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	Įkvėpus, išveskite į gryną orą. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	Nuplaukite vandeniu ir muiliu. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	Nenuryti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	Jokių specialių duomenų néra.
Įkvėpus	Jokių specialių duomenų néra.
Susilietimas su oda	Jokių specialių duomenų néra.
Nurijimas	Jokių specialių duomenų néra.

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

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar jkvėpēte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	Specifinio gydymo néra.

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 pavoja

Medžiagos ar mišinio keliami pavoja	Ugnyje ar įkaitinus padidėja slégimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaičius padarinius. Ši medžiaga gali sutrikdyti endokrininę sistemą aplinkoje. Vandenių gaisrui gesinti, užterštą šią medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdžių.
Pavojingi užsiliaipsnojantys produktai	Jokių specialių duomenų néra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniaugesiams	Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju 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, užtikrinančia teigiamą slėgi. Europos standartą EN 469 atitinkantis gaisrininkų drabužiai (iskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietai medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
Pagalbos teikėjams	Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnystės pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrellyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.



6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilda medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produkту, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiu, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Absorbuokite inertine medžiaga ir jidékite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Prie išpiltos medžiagos priartékite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sulkelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermkulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vienos taisyklių, būtų sunaikinta.

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. Tvardymas ir sandėliavimas

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

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkite neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliai inde ar kitame tam tiksliu pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuočės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuočės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plote, kur naudojama, saugoma ar apdrojama 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 nusiuimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, išskaitant visus nesuderinamumus

Nelaiakykite aukštesnėje temperatūroje nei nurodyta: -20°C (-4°F). Laikyti, vadovaujantis vietus taisyklemis. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai védinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalij) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakinę. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietu medžiaga. Nelaiakykite pakuočėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

E2

Pranešimas ir DAPP riba

200

Saugos ataskaitoje nurodyta riba

500

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos

Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra.

Pramonės sektorui būdingi sprendimai

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reikštų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

-mercaptoethanol

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)
IPRD 8 valandos: 1 mg/m³.

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietas oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietas oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietas oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.



DNEL/DMEL

Néra.

PNEC

Néra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės	Pavartoje 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. Užtirkinkite, kad šalia darbo vietas 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 aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniaisiais 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. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtinės pirštinių gamintojo. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtirkinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.
Kūno apsauga	Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdysti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
Kitos odos apsauga	Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojuς prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	Naudojant produktą normaliomis ir numatytomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.
Poveikio aplinkai kontrolė	Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitinkimas 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. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Išvaizda**

Fizikinė būsena	Skystis.
Spalva	Bespalvis.
Kvapas	Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Néra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Néra.
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Néra.
Degumas	Néra.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	Néra.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Néra.
Skilimo temperatūra	Néra.
pH	Néra.
Klampा	Didinaminius (kambario temperatūra): Néra. Kinematinius (kambario temperatūra): Néra. Kinematinius (40°C): Néra.
Tirpumas	
Terpė	Rezultatas
Šaltas vanduo	Lengvai tirpstanti
Karštas vanduo	Lengvai tirpstanti
Tirpumas vandenye	Néra.



Pasiskirstymo koeficientas: n- Netaikoma.
oktanolis/vanduo

Garų slėgis Néra.

Ingredinio pavadinimas	<u>Garų slėgis esant 20 °C</u>			<u>Garų slėgis esant 50 °C</u>		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo	17.5	2.3				

Santykinis tankis Néra.

Santykinis garų tankis Néra.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojuj klasses

Degimo laikas Netaikoma.

Degimo greitis Netaikoma.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.

Oksidacinių savybės Néra.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Maišosi su vandeniu Taip.

Garavimo greitis Néra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas 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 Vengtinos 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 toksinių poveikį

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

N/A

Odos ēsdinimas ir dirginimas

Produkto/ingredinio pavadinimas

Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)

Rezultatas

Žmogus - Oda - Nestipriai dirgina

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 72 valandas

Naudojamas kiekis/koncentracija: 15 mg l

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Triušis - Oda - Nestipriai dirgina

Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg



Trūšis - Oda - Nestipriai dirgina
Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 mg

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediente pavadinimas

Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas
(vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)

Rezultatas

Jūrų kiaulytė - Akys - Stipriai dirginantis
Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

Pelė - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

Trūšis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

Trūšis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 mg

Trūšis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 mg

Trūšis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg

Trūšis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 mg

Trūšis - Akys - Stipriai dirginantis

Naudojamas kiekis/koncentracija: 15 mg

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvēpavimo taku ésdinimas / dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvēpavimo taku arba odos jautrinimas

Néra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvēpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Mutageninis poveikis lytinéms lasteléms

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kancerogeniškumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Toksiškumas reprodukcijai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Néra.

STOT (kartotinis poveikis)

Néra.

Aspiracijos pavojus

Néra.



Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo kelai: Prarijus, Susilietus su oda, Jkvėpus, Akys.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Jkvėpus	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Patekimas į akis	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Jkvėpus	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	Jokių specialių duomenų nėra.
Patekimas į akis	Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir létinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio salyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

Galimas létinis poveikis sveikatai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Bendrybės

Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas

Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavoju**11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Néra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produkto/ingrediento pavadinimas**Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas
(vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)**Rezultatas****Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**Žuvis - Bluegill - *Lepomis macrochirus*Sunkumas: 1 g

1300 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas**Iétinis - NOEC - Šviežias vanduo**Žuvis - Medaka, high-eyes - *Oryzias latipes* - MailiusAmžius: 1 dienos

35 µg/l [100 dienos]

Poveikis: Morfologija**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**Dafnija - Water flea - *Daphnia magna* - NaujagimisAmžius: 24 valandos

0.148 mg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas**Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**Dumbliai - Green algae - *Raphidocelis subcapitata*

12 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Populiacija

Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo
 Dumbliai - Green algae - *Raphidocelis subcapitata*
 8 mg/l [96 valandas]
Poveikis: Populiacija

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Néra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Néra.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediente pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)	N/A	N/A	N/A	Taip	N/A	N/A	N/A
Judrumas	Néra.						
Išvada/santrauka					Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.		

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediente pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto/ingrediente pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)	N/A	N/A	N/A	Taip	N/A	N/A	N/A

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

Išvada/santrauka [Gaminys] Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

13.1 Atliekų apdorojimo 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 atitinkti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietas valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdibimui 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 Produktų klasifikacija gali atitinkti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Pakavimas

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



Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalaautomis pakuotėmis reikia dirbtį atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar jidékluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilda medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus

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**

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Aplinkos endokrininė sistemą ardančios savybės	4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof	Įrašyta	43	7/3/2017

Dideli susirūpinimą keliančios medžiagos

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Aplinkos endokrininė sistemą ardančios savybės	4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof	Rekomenduojama	6th recommendation	7/1/2015

XVII Priedas - Tam tikru pavojingu cheminiu medžiagu, jų mišiniu ir gaminiių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Produkto/ingrediento pavadinimas	%	Žymėjimas [Naudojimas]
Dilution buffer; part of 'Thermo Sequenase DNA Polymerase (with TAP) kit, 10000 units'	≥90	3
nonilfenolis, šakotasis ir linijinis, etoksilintas (vidutinė molekulinė masė ≤ 1 540 g/mol)	<1	46a

Etiketė Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą nejrašyta
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -
Oras



Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą nejrašyta
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -
Vanduo

Sprogstamujų medžiagų Netaikoma.
pirmtakai

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

| sąrašą nejrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

| sąrašą nejrašyta.

patvariuju organiniu teršalu

| sąrašą nejrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminiu ginklu konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

| sąrašą nejrašyta.

Monrealio protokolas

| sąrašą nejrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariuju organiniu teršalu

| sąrašą nejrašyta.

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

| sąrašą nejrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariuju organiniu teršalu (POP) ir sunkiuju metalu

| sąrašą nejrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Jungtinės Valstijos Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

Kanados medžiagų inventorius Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Kinija Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Japonija **Japonijos medžiagų inventorius (CSCL)**: Neapibrėžta.
Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta.

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 pavoju

N/A = Nėra

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Aquatic Chronic 2, H411 ED ENV 1, EUH430	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.
EUH430 Būdama aplinkoje gali ardyti endokrininę sistemą.



Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 ED ENV 1 Eye Irrit. 2	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LÉTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LÉTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija APLINKĄ VEIKIANTI ENDOKRININĘ SISTEMĄ ARDANTI MEDŽIAGA - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Atspausdinimo data	19 Vasaris 2026	
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	19 Vasaris 2026	
Ankstesnio leidimo data	13 Gegužė 2024	
Versija	7.03	

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tikslai. 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 pavojaus čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliais galimi.

