

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

First-Strand cDNA Synthesis Kit, 55 reactions

katalogo numeris

27-9261-01



9 0 2 7 9 2 6 1 0 1

Produkto aprašymas Néra.

Produkto tipas Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės Néra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Jvardyt i naudojimo būdai

Naudojimas laboratorijose

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/Apsinuodijimu 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 apibréžimas Mišinys

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

Neklasikuota.

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

Nežinomo toksiškumo ingredientai 25.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamuju dalių
25.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamuju dalių
25.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo jkvėpus sudedamuju dalių

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai 25.5 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga

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 pikrogramas

Signalinis žodis Néra.

Pavojingumo frazės Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės Netaikoma.

Prevencinės Netaikoma.

Atoveikis Netaikoma.

Sandėliavimas Netaikoma.

Šalinimas Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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

Specialūs pakuočės reikalavimai

Tara su vaikams neveikiamais tvirtinimais Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

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

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

Kiti neklasifikuojami pavojai Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsių dalis

3.2 Mišiniai

Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Frometamol	EB: 201-064-4 CAS: 77-86-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

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

Tipas

Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavoju sveikatai arba aplinkai

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 muilu. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas Nenuryti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmają 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 nėra.
Įkvėpus	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	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežūra gali būti reikalinga 48 valandas.
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 užsiliepsnojantys produktai	Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai halogeninti junginiai metalo oksidai / oksidai
---------------------------------------	--

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniaigiesiams	Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. 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 atitinkantis gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazine apsaugos lygi cheminių medžiagų avariophage.

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 pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiojite po pralieta 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 „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

	Sekite, kad išplita medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užtersta šiuo produkту, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
--	--

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Jei tirpus vandeyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenye, 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 vietas. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermkultitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtu 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. Tvkymas 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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu 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, išskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių Saulės spinduliu, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gérimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuočėje be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos	Tyrimas ir plėtra Analitinis reagentas. Analitinė chemija.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai	Néra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
K ₊ potassium chloride	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 5 mg/m ³ .

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlkti personalo, darbo vietas 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 vietas oras. Išvepiamų 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

Produkto/ingrediento pavadinimas

K₊rometamol

Rezultatas

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus

8.3 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Jkvėpus

29 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda

83.3 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Jkvėpus

117.5 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

166.7 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

PNEC

Néra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės



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

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės	Pavartoje cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpiu 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 šoniniais skydeliais.
Odos apsauga	
Rankų apsauga	Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaides pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
Kūno apsauga	Prieš pradedant dirbti su šiuo produkту, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdysti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
Kita odos apsauga	Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavoju 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 atititikimas 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	Néra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Néra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Néra.
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Néra.
Degumas	Nedegi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, šilumos šaltinių, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos, užsiliepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drėgmė.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	Néra.
Pliūpsnio temperatūra	[Gaminys nepalaiko degimo.]
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Néra.
Skilimo temperatūra	Néra.
pH	Néra.
Klampa	Néra.
Tirpumas	
Terpė	Rezultatas
☒ vanduo ☒ karštas vanduo	Lengvai tirpstanti Lengvai tirpstanti
Tirpumas vandenye	Néra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Néra.
Garų slėgis	Néra.

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metadas	mmHg	kPa	Metadas

☒ 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 Vengtinės 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 toksinų poveikį**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

N/A

Odos ésdinimas ir dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvépavimo takų ésdinimas / dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvépavimo takų arba odos jautrinimas

Néra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvépavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kancerogeniškumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Toksišumas reprodukcijai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Néra.

STOT (kartotinis poveikis)

Néra.

Aspiracijos pavojus

Néra.

Informacija apie tikétinus poveikio būdus Numatomi patekimo kelai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus	☒ 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

Įkvėpus	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 lėtinis 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 lėtinis 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.
Toksišumas reprodukcijai	☒ Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Produkto/ingrediente pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenye	Fotolizē	Gebėjimas biologiškai suskilti
Trometamol	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Néra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediente pavadinimas	logKoc	Koc
Trometamol	0.61	4.06623

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediente pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Trometamol	Ne	N/A	Taip	Ne	N/A	N/A	Taip

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
Trometamol	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
Trometamol	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

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.

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 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 atlikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietas valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinkti 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 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai

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



Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar jidékluose gali išlikti produktu likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus videntakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

Nejrašytas né vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Nejrašytas né vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikru pavojingu cheminiu medžiagu, jų mišiniu ir gaminii qamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**Kiti ES teisės aktai**

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

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

Sprogstamujų medžiagų | Netaikoma.
pirmtakai

Ozona 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 nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminės medžiagos I, II ir III grupių konvencijos sarašo I.

Į sarašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

Į sarašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariuju organiniu teršalu

Į sarašą neįrašyta.

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

Į sarašą neįrašyta.

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

Į sarašą neįrašyta.

Inventoriaus sarašas

Jungtinės Valstijos Neapibrėžta.

Kanados medžiagų inventorius Neapibrėžta.

Kinija Neapibrėžta.

Japonija 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 patvariai ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija	Pagrindimas	
Neklasikuota.		

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Atspaudinimo data	19 Vasaris 2026	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Išeidimo data/ Peržiūrėjimo data	19 Vasaris 2026	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

Ankstesnio leidimo data 10 Spalis 2019

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksliai. 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 pavoju, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojaus čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

