

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

50mM Cy™3 dCTP; part of 'CytoSure™ HT Genomic DNA Labelling Kit'

katalogo numeris

29246849



9 0 2 9 2 4 6 8 4 9

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

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 apibrėžimas Mišinys

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

Neklasifikuota.

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

Nežinomo toksiškumo
ingredientai Netaikoma.

Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai Netaikoma.



9 5 2 9 2 4 6 8 4 9 4

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 Néra.

Pavojingumo frazės Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės Netaikoma.

Prevencinės Netaikoma.

Atveikis Netaikoma.

Sandėliavimas Netaikoma.

Šalinimas Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai Sudėtyje yra Cy3-dCTP. Gali sukelti alerginę reakciją.
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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

Specialūs pakuočių reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų 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.

Kiti neklasifikuojami pavoja Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėties arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cy3-dCTP	-	0.11	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	ÜT _l [per burną] = 500 [1] mg/kg ÜT _l [pro oda] = 1100 mg/kg ÜT _l [ikvépimas (dulkės ir rūkas)] = 1.5 mg/l
----------	---	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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 medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

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



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. Patirkinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	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. Prarijus medžiągą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodės medicinos personalas. 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)

Viršyto 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	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	Ugnjeje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai	Jokių specialių duomenų nėra.
----------------------------------------------	-------------------------------

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	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 atitinkantys 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 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 skyrellyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nedidelis išsiliejimas	Sekite, kad išplinta 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. Absorbuokite inertine medžiaga ir idékite 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. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, videntakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkités kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. 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 skirsnje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnje.

7 SKIRSNIS. Tvkymas ir sandeliavimas

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 sandeliavimu 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 skirsnje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandeliavimo sąlygos, išskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: -30 to -15°C (-22 to 5°F). Laikyti, vadovaujantis vienos taisykliemis. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių Saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai védinamoje patalpoje, atokiu nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalij) 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 neišsilietu medžiaga. Nelaikykite pakuočės be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos	Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai Tyrimas ir plėtra
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

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

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. Įkvepiamų 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 priemonės	Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės	Pavartojo 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 irenti 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 pursly, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygi: apsauginiai akiniai su šoniniaisiais skydeliais.



Odos apsauga

Rankų apsauga	Jei rizikos jvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dévēti atsparies chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
Kūno apsauga	Prieš pradedant dirbtį su šiuo produkту, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdty užduoties ir su ją susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
Kita odos apsauga	Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojuj prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	Atsižvelgdami į pavoju ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiama standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
Poveikio aplinkai kontrolė	Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atititikimas aplinkosaugos teisés 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	Red to Pink
Kvapas	Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Néra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	0°C
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100°C
Degumas	Néra.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	Néra.
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Néra.
Skilimo temperatūra	Néra.
pH	7 [Konc. (% w/w): 100%]
Klampa	Dinaminis (kambario temperatūra): Néra. Kinematicinis (kambario temperatūra): Néra. Kinematicinis (40°C): Néra.

Tirpumas

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Lengvai tirpstanti
karštas vanduo	Lengvai tirpstanti

Tirpumas vandenye	Néra.
--------------------------	-------

Pasisirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo	Netaikoma.
------------------------------------------------------	------------

Garų slėgis	Néra.
--------------------	-------

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	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 pavoju klasės**

Degimo laikas	Netaikoma.
Degimo greitis	Netaikoma.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Néra.
Oksidacinės 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] Labai mažai toksiškas žmonėms arba gyvūnams.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Praradius (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/ l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l)
Cy3-dCTP	500	1100	N/A	N/A	1.5

Odos įsodinimas ir dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Smarkus akiu pažeidimas/akiu dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo takų įsodinimas / dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Néra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Mutageninis poveikis lytinėms lastelėms

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Labai mažai toksiškas žmonėms arba gyvūnams.



Toksišumas reprodukcijai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**STOT (vienkartinis poveikis)**

Néra.

STOT (kartotinis poveikis)

Néra.

Aspiracijos pavojus

Néra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus Néra.**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Ikvėpus** 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****Ikvėpus** 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] Labai mažai toksiškas žmonėms arba gyvūnams.**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.

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
Cy3-dCTP	Ne	N/A	N/A	Ne	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
Cy3-dCTP	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
Cy3-dCTP	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 ardomujų 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 (-ose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek jmanoma 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

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus néra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai

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

Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuočės turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuočėse ar jidékluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamosiems 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 krovinio 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 transportuojančios 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.

Dideli susirūpinimą keliančios medžiagos

Nejrašytas né vienas iš komponentų.

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

Kiti ES teisės aktai

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

Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą nejrašyta
 (taršos integruotas 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

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

| sąrašą nejrašyta.



Monrealio protokolas

Į sąrašą nejrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariuju organiniu teršalu

Į sąrašą nejrašyta.

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

Į sąrašą nejrašyta.

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

Į sąrašą nejrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Jungtinės Valstijos	Neapibrėžta.
Kanados medžiagų inventorius	Neapibrėžta.
Kinija	Neapibrėžta.
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
Neklasifiuota.	
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	H302 Kenksminga prarlijus. H312 Kenksminga susileetus su oda. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H332 Kenksminga jkvėpus. H334 Jkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arbaapsunkinti kvépavimą.
Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	Acute Tox. 4 ÜMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija Resp. Sens. 1 KVÉPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija Skin Sens. 1 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Atspaudinimo data	16 Vasaris 2026
Išeidimo data/ Peržiūrėjimo data	16 Vasaris 2026
Ankstesnio leidimo data	17 Kovas 2025
Versija	3.01

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 vieninteliais galimi.

