

# 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

**Rabbit IgG, HRP-linked F(ab')<sub>2</sub> Fragment, donkey, 1 ml**

katalogo numeris

NA9340-1ML



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.

Laboratorijoje 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)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas 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 piktrogrammos

**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** Netaikoma.

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

### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams nejveikiamais tvirtinimais** Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavoju** 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. Sudėties arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra sudėtiniai medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvariomis, linkusioms akumuliuoti ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvariomis ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

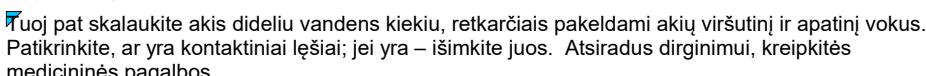
### Tipas

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

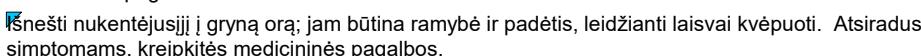
## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

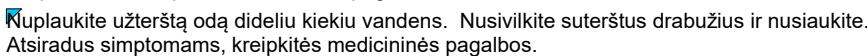
#### Patekimas į akis

 Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patirkinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išsimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

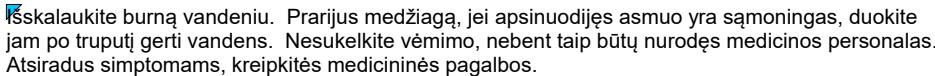
#### Įkvėpus

 Įsnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

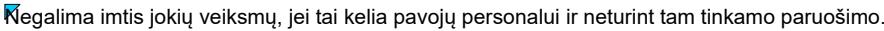
#### Susilietimas su oda

 Nuplauskite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### Nurijimas

 Išskalaukite burną vandeniu. Prararius medžiagą, 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 pavoja

Medžiagos ar mišinio keliami pavoja	Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
-------------------------------------	---

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

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniesiems	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, užtikrinančią teigiamą slėgi. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (išskaitant 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	Nežinoma. 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 nevaikščiojite 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	Šekite, 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.
------------------------------------	--

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Absorbuokite inertine medžiaga ir jdékite į tam tinkamą konteinerį atliekomis. 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. 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 vietos taisyklų, 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. 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

<b>Apsaugos priemonės</b>	Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
<b>Patarimas dėl bendros darbo higienos</b>	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

Laikytis, 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 gérinė. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuočėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodamis paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamamos medžiagos.

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

<b>Rekomendacijos</b>	Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra.
<b>Pramonės sektoriui būdingi sprendimai</b>	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. Įkvepiamu 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

Pavartojoje 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 naudodamis išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, 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 lygi: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

##### Odos apsauga

##### Rankų apsaugą

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias 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 vykdysti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialistu pritarimas.

##### Kita odos apsauga

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



<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Atsižvelgdami į pavoju ir srogimo 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.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	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 priimtinio 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

<b>Fizikinė būsena</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Bespalvis.
<b>Kvapas</b>	Bekvapis.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Néra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Néra.
<b>Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Néra.
<b>Degumas</b>	Nedegi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, šilumos šaltinių, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos, užsilepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drégmė.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos</b>	Néra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	[Gaminys nepalaiko degimo.]
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Néra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Néra.
<b>pH</b>	Néra.
<b>Klampa</b>	Dinaminis (kambario temperatūra): Néra. Kinematinis (kambario temperatūra): Néra. Kinematinis (40°C): Néra.

#### Tirpumas

	<b>Terpē</b>	<b>Rezultatas</b>
☒ Saltas vanduo		Lengvai tirpstanti
Karštas vanduo		Lengvai tirpstanti

#### Tirpumas vandenye

<b>Pasisiskirstymo koeficientas: n - oktanolis/vanduo</b>	☒ Netaikoma.
---	--------------

#### Garų slėgis

<b>Ingrediento pavadinimas</b>	<b>Garų slėgis esant 20 °C</b>			<b>Garų slėgis esant 50 °C</b>		
	<b>mmHg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodas</b>	<b>mmHg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodas</b>
☒ Vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo	17.5	2.3				

#### Santykinis tankis

<b>Santykinis garų tankis</b>	Néra.
-------------------------------	-------

#### Dalelių charakteristikos

<b>Vidutinis dalelių dydis</b>	☒ Netaikoma.
--------------------------------	--------------

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavoju klasės

<b>Degimo laikas</b>	Netaikoma.
<b>Degimo greitis</b>	Netaikoma.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nesprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, šilumos šaltinių, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos, užsilepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drégmė.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Néra.

### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

<b>Maišosi su vandeniu</b>	☒ Taip.
----------------------------	---------

<b>Garavimo greitis</b>	Néra.
-------------------------	-------



## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

<b>10.1 Reaktyvumas</b>	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinės sąlygos</b>	Jokių specialių duomenų nėra.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Jokių specialių duomenų nėra.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	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 jvertinimas

K/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 odo 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 tikėtinus poveikio būdus**

☒ Numatomi patekimo kelai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

#### **Galimas ūmus poveikis sveikatai**

<b>Įkvėpus</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Nurijimas</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Susilietimas su oda</b>	☒ Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Patekimas į akis</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### **Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

<b>Įkvėpus</b>	Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Nurijimas</b>	Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Susilietimas su oda</b>	☒ Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Patekimas į akis</b>	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]**

<b>Bendrybės</b>	Néra.
<b>Kancerogeniškumas</b>	☒ Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Mutageniškumas</b>	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Toksišumas reprodukcijai</b>	☒ 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**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PMT arba vPvM

**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]**

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

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

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

**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 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 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 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

**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 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, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	<input checked="" type="checkbox"/> Nereguliuojama.	Not regulated.
<b>14.2 JT tinkamas krovonio pavadinimas</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Pavoju aplinkai</b>	Ne.	Ne.	<input checked="" type="checkbox"/> Ne.	No.
<b>Papildoma informacija</b>	-	-	-	-



<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	<b>Transportavimas vartotojo teritorijoje:</b> visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus</b>	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

Nejraštas né vienas iš komponentų.

##### Didelj susirūpinimą keliančios medžiagos

Nejraštas né vienas iš komponentų.

#### XVII Priedas - Tam tikru pavoju cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminiių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

##### Kiti ES teisės aktai

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

Oras

Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą nejrašta  
(taršos integruiotas prevencijos ir kontrolės) -

Vanduo

Sprogstamujų medžiagų | etaikoma.  
pirmtakai

##### Ozona ardančios medžiagos (ES 2024/590)

| sąrašą nejrašta.

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

| sąrašą nejrašta.

##### patvariuju organinių teršalu

| sąrašą nejrašta.

##### Seveso direktyva

Šis produktas néra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

##### Tarptautinės taisyklės

###### Cheminiu ginklu konvencijos sarašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

| sąrašą nejrašta.

###### Monrealio protokolas

| sąrašą nejrašta.

###### Stokholmo konvencija dėl patvariuju organinių teršalu

| sąrašą nejrašta.

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

| sąrašą nejrašta.

###### UNECE Arhuso protokolas dėl patvariuju organinių teršalu (POP) ir sunkiuju metalų

| sąrašą nejrašta.

##### Inventoriaus sąrašas

Jungtinės Valstijos Neapibrėžta.

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.



9 5 2 5 0 0 5 1 8 0

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

 Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

### Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksišumas
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
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
 Neklasificuota.	

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr.**

**1272/2008 dėl cheminių**

**medžiagų ir mišinių**

**klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**

**Atspaudinimo data** 05 Vasaris 2026

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** 05 Vasaris 2026

**Ankstesnio leidimo data** 28 Sausis 2021

**Versija** 8.01

### 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 pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

