



# 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 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

**TRYPSIN 0.25% (1X) Solution, with 2.5 g  
Porcine Trypsin (Irradiated) (1:250)/L in HBSS,  
w/o Calcium, Magnesium, with EDTA, 500ML**  
**SH30042.02**

katalogo numeris

Produkto aprašymas

Nėra.

Produkto tipas

Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

## 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

For Further Manufacturing or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

## 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

### Tiekėjas

Cytiva Austria  
Kremslstr. 5  
4061 Pasching  
AUSTRIA  
Phone: +43 7229 64865

HyClone Laboratories  
925 West 1800 South  
Logan, Utah 84321  
Phone: (435) 792-8000

Cytiva Singapore  
1 Maritime Square #13-01  
Harbourfront Centre  
Singapore 099253

### **Darbo valandos**

Mo. - Fr.  
08.30 - 17.00

Person who prepared the SDS: sds\_author@cytiva.com

### **Lietuva**

Cytiva Austria  
Kremslstr. 5  
4061 Pasching  
AUSTRIA  
Phone: +43 7229 64865

### **1.4 Pagalbos telefono numeris**

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/lt/>

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimasMišinys

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

Neklasifikuota.

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

Nežinomo toksiškumo ingredientai	mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamųjų dalių 1 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių 1 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamųjų dalių
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 piktogramos

Signalinis žodis	Nėra.
Pavojingumo frazės	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės	Netaikoma.
Prevencinės	Netaikoma.
Atoveikis	Netaikoma.
Sandėliavimas	Netaikoma.
Šalinimas	Netaikoma.

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

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais 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 sudedamąsias dalis

3.2 MišiniaiMišinys

tripsinas	EB: 232-650-8 CAS: 9002-07-7 Indeksas: 647-010-00-7	0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	-	[1]
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.					

Calcium, Magnesium, with EDTA, 500ML

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

## Tipas

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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

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

<b>Pastabos gydytojui</b>	Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
<b>Ypatingos procedūros</b>	Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

**Pavojingi užsilepsnojančios produktai** Šilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: halogeninti junginiai, metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.



6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	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“.

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Ne didelis išsiliejimas</b>	 Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
<b>Didelis išsiliejimas</b>	 Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jį vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta.

<b>6.4 Nuoroda į kitus skirsnius</b>	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. Tvarkymas 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 įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.


7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.


7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

<b>Rekomendacijos</b>	Nėra.
<b>Pramonės sektoriui būdingi sprendimai</b>	Nėra.

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

<b><u>Poveikio darbo vietoje ribos</u></b>	
 Sodium chloride	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.
<b><u>Biologinio poveikio indeksai</u></b>	
Poveikio indeksai nežinomi.	

**Rekomenduojamos  
monitoringo (stebėsenos)  
procedūros**

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

**DNEL/DMEL****Produkto/ingrediento pavadinimas**

tripsinas

**Rezultatas****Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**15 ng/m<sup>3</sup>Poveikis: Vietinis**Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL) - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**60 ng/m<sup>3</sup>Poveikis: Vietinis**PNEC**

Nėra.

**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**

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

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslių, 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, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

**Kūno apsauga**

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

**Kita odos apsauga**

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

**Kvėpavimo organų apsauga**

Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą 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 atitiktikimas 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**

<b>Fizikinė būseną</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Švarus. Reddish
<b>Kvapą</b>	Nėra.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra.
<b>Degumas</b>	Nėra.

Calcium, Magnesium, with EDTA, 500ML

**Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** Nėra.**Plūpsnio temperatūra** Nėra.**Savaiminio užsidegimo temperatūra** Nėra.**Skilimo temperatūra** Nėra.**pH** 7.2 to 8**Klampa** ☒ Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (40°C): Nėra.**Tirpumas vandenyje** Nėra.**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** ☒ Netaikoma.**Garų slėgis** Nėra.

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
<input checked="" type="checkbox"/> vanduo, distiliuotas arba pana- aus grynumo	17.5	2.3				

**Santykinis tankis** Nėra.**Santykinis garų tankis** Nėra.**Dalelių charakteristikos****Vidutinis dalelių dydis** ☒ Netaikoma.**9.2 Kita informacija****9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases****Degimo laikas** Netaikoma.**Degimo greitis** Netaikoma.**Sprogtamosios (sprogiosios) savybės** Nėra.**Oksidacinės savybės** Nėra.**9.2.2 Kitos saugos charakteristikos****Garavimo greitis** Nėra.

Netaikoma.

**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 toksinį poveikį****Produkto/ingrediento pavadinimas**☒ tripsinas**Rezultatas****Žiurkė - Prarijus - LD50**  
>5 g/kg**Išvada/santrauka [Gaminys]** Nėra.**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

N/A

**Odos ėsdinimas ir dirginimas**

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas**

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nėra.

**Oda**

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Kvėpavimo**

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Kancerogeniškumas**

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas

tripsinas

Rezultatas

STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra.

**Aspiracijos pavojus**

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Akys.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

Įkvėpus

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Patekimas į akis

Nėra 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 sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**

##### **Trumpalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** Nėra.

##### **Ilgalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** Nėra.

#### **Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Nėra.

**Bendrybės** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kancerogeniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra.

**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**

Nėra.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Nėra.

### **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Nėra.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

#### **Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas**

Nėra.

#### **PMT ir vPvM vertinimo rezultatai**

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
tripsinas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

**Judrumas** Nėra.

**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/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
----------------------------------	-----	---	---	---	------	----	----

Calcium, Magnesium, with EDTA, 500ML							
tripsinas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]							
Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
tripsinas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] <input checked="" type="checkbox"/> Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.							

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios 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

Nėra 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), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys	
Šalinimo metodai	<input checked="" type="checkbox"/> Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
Pavojingos atliekos	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 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 perdirbti yra neįmanoma.
Specialios saugumo priemonės	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje 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**  
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.  
**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**  
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

**Kiti ES teisės aktai**

**Pramoninių išmetamų teršalų** | sąrašą neįrašyta  
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -  
**Oras**  
**Pramoninių išmetamų teršalų** | sąrašą neįrašyta  
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -  
**Vanduo**  
**Sprogstamųjų medžiagų**  Netaikoma.  
**pirmatai**

**Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)**

| sąrašą neįrašyta.

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

| sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

| sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Tarptautinės taisyklės**

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

| sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolas**

| sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

| sąrašą neįrašyta.


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

| sąrašą neįrašyta.

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

| sąrašą neįrašyta.

**Inventoriaus sąrašas**

<b>Jungtinės Valstijos</b>	 Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.
<b>Kanados medžiagų inventoriaus</b>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kinija</b>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Japonija</b>	<b>Japonijos medžiagų inventoriaus (CSCL):</b> Neapibrėžta. <b>Japonijos medžiagų inventoriaus (ISHL):</b> 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 pavojų  
 N/A = Nėra  
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
 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
Neklasifikuota.	

<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	<div> <div> <div>H315</div> <div>Dirgina odą.</div> </div> <div> <div>H319</div> <div>Sukelia smarkų akių dirginimą.</div> </div> <div> <div>H334</div> <div>Ikvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.</div> </div> <div> <div>H335</div> <div>Gali dirginti kvėpavimo takus.</div> </div> </div>
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b>	<div> <div> <div>Eye Irrit. 2</div> <div>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija</div> </div> <div> <div>Resp. Sens. 1</div> <div>KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija</div> </div> <div> <div>Skin Irrit. 2</div> <div>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija</div> </div> <div> <div>STOT SE 3</div> <div>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija</div> </div> </div>
<b>Atspausdinimo data</b>	05 Vasaris 2026
<b>Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>	05 Vasaris 2026
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	30 Sausis 2021
<b>Versija</b>	1.02

## Pastaba skaitytojui

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