

# 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

**Protein precipitation buffer type 1; part of  
'triplePrep™ Kit, 50 reactions'**

katalogo numeris

28942544



9 0 2 8 9 4 2 5 4 4

Komponentas Numeris

28932442

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/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 apibréžimas Mišinys

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

Skin Corr. 1, H314  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 2, H411

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



<b>Nežinomo toksiškumo ingredientai</b>	27.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamujų dalių 27.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamujų dalių 27.5 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamujų dalių
<b>Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai</b>	Netaikoma.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

## 2.2 Ženklinimo elementai

### Pavojaus piktrogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Pavojingumo frazės

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo frazės

#### Bendrybės

Netaikoma.

#### Prevencinės

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Dėvėti apsauginius drabužius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Atoveikis

JKVÉPLUS: Išnešti nukentėjusiji į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

#### Sandėliavimas

Laikyti užrakintą.

#### Šalinimas

Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietas, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

### Papildomi etiketės elementai

Netaikoma.

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

### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams  
nejeikiamais tvirtinimais

Taktolinius perspėjimas apie  
pavoju

## 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. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
TCA (ISO)	REACH #: 01-2119485186-30 EB: 200-927-2 CAS: 76-03-9 Indeksas: 607-004-00-7	9	Skin Corr. 1A, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	STOT SE 3, H335: C ≥ 1% M [ūminis] = 1 M [létinis] = 1 [1]



		Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	
--	--	---	--

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte néra papildomų sudėtinį medžiagą, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuoti ir toksinėms medžiagoms (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 pavoju sveikatai arba aplinkai

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekimas į akis</b>	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patirkinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.
<b>Įkvėpus</b>	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtirkinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalauduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
<b>Susilietimas su oda</b>	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odat vandeniu ir miuli. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdamai užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodamai pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudamai pakartotinai.
<b>Nurijimas</b>	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogus pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodės medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemptos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtirkinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalauduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
<b>Pirmają pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės</b>	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdamai užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

<b>Patekimas į akis</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
<b>Įkvėpus</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas kosulys
<b>Susilietimas su oda</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
<b>Nurijimas</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

### 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 priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

**Ypatingos procedūros** Specifinio gydymo néra.



## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

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

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Ugnjeje ar jkaitinus padidėja slégimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgaalkius padarinius. Vandenių gaisrui gesinti, užterštą šią medžiagą, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį videntakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdžių.
<b>Pavojingi užsiliepsnojantys produktai</b>	Skilimo produkuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas halogeninti junginiai karbonilhalogenidai metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

<b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams</b>	Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
<b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>	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 bazine apsaugos lygi cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarių 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 pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiojite po pralietai medžiagą. Nejvképkite garu ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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 skyrellyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.
<b>6.2 Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Sekite, kad išpilda medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus videntakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, videntakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produkту, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenių teršianti medžiaga. Patekusi didelias kiekiai, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Nedidelis išsiliejimas</b>	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.
<b>Didelis išsiliejimas</b>	Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, videntakius, 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, vermiculitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jis vėliau, laikantis vietos taisyklų, būtu sunaikinta. Išsiliejusią medžiagą galima neutralizuoti natrio karbonatu, natrio hidrokarbonatu arba natrio hidroksidu. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavoju, kaip ir išsiliejęs produktas
<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), reikytų ieškoti 1 skyriuje pateikto 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). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nejvképkite garu ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Laikykite atokiai nuo šarmų. Tuščios pakuočės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuočės pakartotinai.
---------------------------	---



**Patarimas dėl bendros darbo higienos** Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiamas 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 sandėliavimo sąlygos, išskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 20 to 25°C (68 to 77°F). Laikyti, vadovaujantis vienos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių Saulės spinduliu, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalij) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užraktintą. Atskirkite nuo šarmų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikalai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaiakykite pakuočėje be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti.

### Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

#### Pavojaus kriterijai

Kategorija

Pranešimas ir DAPP riba

Saugos ataskaitoje nurodyta riba

E2

200

500

## 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, pateikiamas poveikio scenariuje (-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
Sodium chloride	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.

#### Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

#### **Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atliliki 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. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietas oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietas oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

#### **Produkto/ingrediento pavadinimas**

TCA (ISO)

#### **Rezultatas**

#### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus**

0.705 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminius

#### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**

0.705 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminius

#### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda**

0.705 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminius

#### **DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

0.705 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminius

#### **DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda**

1.41 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminius

#### **DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

1.41 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminius

#### **DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**

61.3 mg/m³

Poveikis: Sisteminius



**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Jkvėpus**61.3 mg/m<sup>3</sup>Poveikis: Sisteminis**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Jkvėpus**124.3 mg/m<sup>3</sup>Poveikis: Sisteminis**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Jkvėpus**124.3 mg/m<sup>3</sup>Poveikis: Sisteminis**PNEC**

Néra.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine išstraukiamaja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytių ribų.

**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. 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: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratoriu.

**Odos apsauga****Rankų apsauga**

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinių vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtinės pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

**Kūno apsauga**

Prieš pradedant dirbtį su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su jā susijusios rizikos, bei gautas specialisto 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.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo aprubojimais.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitinkimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

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

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Įšvaizda****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** Néra.**Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** Néra.**Pliūpsnio temperatūra** Netaikoma.**Savaiminio užsidegimo temperatūra** Néra.**Skilimo temperatūra** Néra.

<b>pH</b>	1						
<b>Klampa</b>	Néra.						
<b>Tirpumas</b>							
<b>Terpė</b>	<b>Rezultatas</b>						
šaltas vanduo	Lengvai tirpstanti						
karštas vanduo	Lengvai tirpstanti						
<b>Tirpumas vandenye</b>	Néra.						
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Néra.						
<b>Garų slėgis</b>	Néra.						
		<u>Garų slėgis esant 20 °C</u>			<u>Garų slėgis esant 50 °C</u>		
<b>Ingrediento pavadinimas</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					
TCA (ISO)	0.06	0.008					
<b>Santykinis tankis</b>	Néra.						
<b>Santykinis garų tankis</b>	Néra.						
<b>Dalelių charakteristikos</b>							
<b>Vidutinis dalelių dydis</b>	Netaikoma.						

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavoju klasses

<b>Degimo laikas</b>	Netaikoma.
<b>Degimo greitis</b>	Netaikoma.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Néra.

### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

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

## 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>	Paveikia daugelį metalų, išskirdamas nepaprastai degias vandenilio dujas, kurios ore gali suformuoti sprogius mišinius. Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: šarmai
<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.

**Ingrediento pavadinimas**

TCA (ISO)

**Išvada/santrauka**

ACGIH : Jrodyta, kad medžiaga kancerogeninė gyvūnams ir gali turėti įtakos žmonėms.

### Ūmaus toksiškumo jvertinimas

N/A

### Odos ésdinimas ir dirginimas

**Produkto/ingrediento pavadinimas**

**Rezultatas**



TCA (ISO)

**Žmogus - Oda - Stipriai dirginantis**  
Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 35 pph

Išvada/santrauka [Gaminys] Ardantis (ésdinantis) oda.

**Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Ardanti (ésdinanti) akis.

**Kvėpavimo takų ésdinimas / dirginimas**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Gali dirginti kvėpavimo takus.

**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.

**Kancerogeniškumas**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

**Toksišumas reprodukcijai**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas

Rezultatas

TCA (ISO)

-

**STOT (kartotinis poveikis)**

Néra.

**Aspiracijos pavojus**

Néra.

**Informacija apie tikétinus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, įkvėpus.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Įkvėpus</b>             | Gali dirginti kvėpavimo takus. Salytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai. |
| <b>Nurijimas</b>           | Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.  |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Stipriai nudegina.  |
| <b>Patekimas į akis</b>    | Smarkiai pažeidžia akis.  |

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

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>Įkvėpus</b>   | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>kvėpavimo takų dirginimas<br>kosulys |
| <b>Nurijimas</b> | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>pilvo skausmai                       |



<b>Susilietimas su oda</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
<b>Patekimas į akis</b>	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas

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

**Galimi tiesioginiai padariniai** Ardo (ésdina) akis ir odą.

**Galimi uždelsti padariniai** Néra.

**Ilgalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** Gali dirginti kvépavimo takus.

**Galimi uždelsti padariniai** Néra.

**Galimas létinis poveikis sveikatai**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.

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

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

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

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

**11.2 Informacija apie kitus 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****Produkto/ingrediento pavadinimas**

TCA (ISO)

**Rezultatas****Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna* - Naujagimis

Amžius: <24 valandos

146 mg/l [48 valandos]

**Poveikis:** Intoksikacija

**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**

Žuvis - Trout Family - *Salmonidae* - Mailius

1050 mg/l [96 valandos]

**Poveikis:** Mirtingumas

**Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**

OECD

Dumbliai - Green algae - *Desmodesmus subspicatus* - Eksponentinė augimo fazė

4.7 mg/l [72 valandos]

**Poveikis:** Populiacija

**Iétinis - NOEC - Šviežias vanduo**

OECD

Dumbliai - Green algae - *Desmodesmus subspicatus* - Eksponentinė augimo fazė

3 mg/l [72 valandos]

**Poveikis:** Populiacija

**Iétinis - NOEC - Šviežias vanduo**

OECD

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*

Amžius: <24 valandos

285 mg/l [21 dienos]

**Poveikis:** Mirtingumas



**Iétinis - NOEC - Jūros vanduo**  
 OECD  
 Žuvis - Sheepshead minnow - *Cyprinodon variegatus* - Embriomas  
 235 mg/l [32 dienos]  
Poveikis: Mirtingumas

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.

## 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Néra.

<b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b>	Néra.		
<b>Produkto/ingrediente pavadinimas</b> TCA (ISO)	<b>Pusinio skilimo laikas vandenye</b> -	<b>Fotolizē</b> -	<b>Gebėjimas biologiškai suskilti</b> Nelengvai

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

<b>Produkto/ingrediente pavadinimas</b>	<b>LogP<sub>ow</sub></b>	<b>BCF</b>	<b>Potencialus</b>
TCA (ISO)	1.33	1.7	Žemas

## 12.4 Judumas dirvožemyje

### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

<b>Produkto/ingrediente pavadinimas</b>	<b>logKoc</b>	<b>Koc</b>
TCA (ISO)	0.3	2.00646

### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

<b>Produkto/ingrediente pavadinimas</b>	<b>PMT</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>vPvM</b>	<b>vP</b>	<b>vM</b>
TCA (ISO)	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]

<b>Produkto/ingrediente pavadinimas</b>	<b>PBT</b>	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>vPvB</b>	<b>vP</b>	<b>vB</b>
TCA (ISO)	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

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

<b>Produkto/ingrediente pavadinimas</b>	<b>PBT</b>	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>vPvB</b>	<b>vP</b>	<b>vB</b>
TCA (ISO)	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

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

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** 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 (-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 taisyklės. 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**

Produkto klasifikacija gali atitinkti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

#### Pakavimas



<b>Šalinimo metodai</b>	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek jmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbtai yra nejmanoma.
<b>Specialios saugumo priemonės</b>	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuočėmis reikia dirbtai atsargiai. Tuščiose pakuočėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilda medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	UN2564	UN2564	UN2564	UN2564
<b>14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas</b>	Trichloroacetic acid solution (TCA (ISO), tirpalas)	Trichloroacetic acid solution (TCA (ISO), tirpalas)	Trichloroacetic acid solution (TCA (ISO), solution). Marine pollutant (TCA (ISO))	Trichloroacetic acid solution (TCA (ISO), solution)
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	8  	8  	8  	8 
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Pavoju aplinkai</b>	Taip.	Taip.	Yes.	No.
<b>Papildoma informacija</b>	<u>Tunelio kodas</u> E	-	-	-

**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**

Nejraštas né vienas iš komponentų.

**Dideli susirūpinimą keliančios medžiagos**

Nejraštas né vienas iš komponentų.

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

<b>Produkto/ingrediento pavadinimas</b>	<b>%</b>	<b>Žymėjimas [Naudojimas]</b>
---	----------	-------------------------------

Protein precipitation buffer type 1; part of 'triplePrep Kit, 50 reactions'  $\geq 90$  3

**Etiketė** Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**Pramoninių išmetamų teršalų** į sąrašą nejrašta  
(taršos integruiotos prevencijos ir kontrolės) -  
Oras

**Pramoninių išmetamų teršalų** į sąrašą nejrašta  
(taršos integruiotos prevencijos ir kontrolės) -  
Vanduo

**Sprogstamujų medžiagų**  Netaikoma.  
pirmtakai

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

Į sąrašą nejrašta.

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



Į sąrašą nejrašyta.

**patvariuju organiniu teršalu**

Į sąrašą nejrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Pavojaus kriterijai****Kategorija**

E2

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

Į 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**

<b>Jungtinės Valstijos</b>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kanados medžiagų inventorius</b>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Kinija</b>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Japonija</b>	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>15.2 Cheminės saugos vertinimas</b>	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 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
Skin Corr. 1, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411			Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimų.	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LÉTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LÉTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija ODOS ĄSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija ODOS ĄSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b>	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335



<b>Atspausdinimo data</b>	19 Vasaris 2026
<b>Išleidimo data/ Peržiūréjimo data</b>	19 Vasaris 2026
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	13 Gegužė 2024
<b>Versija</b>	7.02

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tikslai. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliniai galimi.

---

