

# 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

**System Check Kit, type 5**

katalogo numeris

29710888



9 0 2 9 7 1 0 8 8 8

Produkto aprašymas

Nėra.

Produkto tipas

Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

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

**Įvardyti naudojimo būdai**

Analitinė chemija.

Laboratorijoje naudojami chemikalai

Moksliniai tyrimai ir plėtra

☒ Vartotojiškas naudojimas

-

### 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**

Apsinuodijimai?  
Skambink: (8-5) 236 20 52

<https://vvkt.lrv.lt/lt/>

## 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.



9 5 2 9 7 1 0 8 8 8

**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 Ženklavimo 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** Netaikoma.

**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 Mišiniai Mišinys

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

### Tipas

## 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. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

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

**Susilietimas su oda** Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

**Nurijimas** Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus 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.

**Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** 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 simptomaiškai. 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**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b> | Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. |
|------------------------------------|--|

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nežinoma. |
|--------------------------------------|-----------|

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

|   |   |
|---|---|
| <b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b> | Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. |
|---|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Pavojingi užsiliepsnojęs produktai</b> | Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:<br>anglies dioksidas<br>anglies monoksidas |
|---|--|

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

|   |  |
|---|--|
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams</b> | Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų 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 slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, 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“.   |

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

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>Nedidelis 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 elkite kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, 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. 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 dalyje "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

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 2 to 8°C (35.6 to 46.4°F). 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 kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, 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>                        | Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra. |
| <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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

#### Biologinio poveikio indeksai

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

Nėra.

#### PNEC

Nėra.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

|  |  |
|--|--|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b> | Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. |
|--|--|

#### Individualios apsaugos priemonės

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Higienos priemonės</b>           | 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.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b> | 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 aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. |

#### Odos apsauga

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Rankų apsauga</b>     | Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. |
| <b>Kūno apsauga</b>      | 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 patarimas.          |
| <b>Kita odos apsauga</b> | 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 apsaugą   | Naudojant produktą normaliomis ir numatytomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.   |
| 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

|  |   |          |         |
|--|---|----------|---------|
| <u>Išvaizda</u>  |   |          |         |
| Fizikinė būsena  | Skystis.  |          |         |
| Spalva   | Bespalvis.  |          |         |
| Kvapas   | Bekvapis.   |          |         |
| Kvapo atsiradimo slenkstis   | Nėra.   |          |         |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra  | Nėra.   |          |         |
| Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra.   |          |         |
| Degumas  | Nėra.   |          |         |
| Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos   | Nėra.   |          |         |
| Pliūpsnio temperatūra  | Netaikoma.  |          |         |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra  | Nėra.   |          |         |
|  | Ingrediento pavadinimas   | °C       | Metodas |
|  | propan-1,2,3-triolis  | 370      |         |
| Skilimo temperatūra  | Nėra.   |          |         |
| pH   | Nėra.   |          |         |
| Klampa   | Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.<br>Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.<br>Kinematinis (40°C): Nėra. |          |         |
| Tirpumas vandenyje   | Nėra.   |          |         |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo                                   | Netaikoma.  |          |         |
| Garų slėgis  | Nėra.   |          |         |
|  | <u>Garų slėgis esant 20 °C</u>  |          |         |
|  | Ingrediento pavadinimas   | mmHg     | kPa     |
|  |   | Metodas  |         |
|  | vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo  | 17.5     | 2.3     |
|  | propan-1,2,3-triolis  | 0.000075 | 0.00001 |
|  |   | 0        | 0       |
| Santykinis tankis  | Nėra.   |          |         |
| Santykinis garų tankis   | Nėra.   |          |         |
| <u>Dalelių charakteristikos</u>  |   |          |         |
| Vidutinis dalelių dydis  | Netaikoma.  |          |         |

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Degimo laikas                        | Netaikoma.                                       |
| Degimo greitis                       | Netaikoma.                                       |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Nelaikomas produktu, keliančiu sprogtimo riziką. |
| Oksidacinės savybės                  | Nėra.  |

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

|                  |            |
|------------------|------------|
| Garavimo greitis | Nėra.      |
|                  | 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 Vengtinios 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 toksinį poveikį

Nėra.

**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)



Nėra.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra.

#### **Aspiracijos pavojus**

Nėra.

#### **Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**

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

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Įkvėpus             | Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Nurijimas           | Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Susilietimas su oda | Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Patekimas į akis    | Nėra žinoma jokie žyminiai 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 jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Kancerogeniškumas         | Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Mutageniškumas            | Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Toksiškumas reprodukcijai | Nėra žinoma jokie žyminiai 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

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PMT arba vPvM

JudrumasNėra.

Išvada/santraukaProduktas 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 (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 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 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 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, nuotekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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



|  |   |
|--|---|
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams        | <b>Transportavimas vartotojo teritorijoje:</b> visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje ir saugioje taroje.<br>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 pirtakiai      Netaikoma.

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Jungtinės Valstijos          | Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.   |
| Kanados medžiagų inventorius | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.   |
| Kinija                       | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.   |
| Japonija                     | <b>Japonijos medžiagų inventorius (CSCL):</b> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.<br><b>Japonijos medžiagų inventorius (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. |             |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Netaikoma.

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

Netaikoma.

Atspausdinimo data

21 Spalis 2025

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data

21 Spalis 2025

Ankstesnio leidimo data

05 Liepa 2024

Versija

2

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.