

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



MULTIFAST GREEN

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : MULTIFAST GREEN  
**Cat. No.** : 40100078, 40100079, 40100080, 40100081  
**Talpyklės dydis** : 2.5 kg, 7.5 kg, 25 kg, 75 kg  
**Produkto tipas** : Milteliai.  
**Kitos identifikavimo priemonės** : Nėra.

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

**Produkto panaudojimas** : Medžiagografijos pavyzdžiams įterpti.  
**Pritaikymo sritis** : Profesionalaus naudojimo sritys.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas neidentifikuota.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup

Telefonas: +45 44 600 800

**Asmens, atsakingo už šį** : sdsquestions@struers.dk  
**SDL el. pašto adresas**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

**Telefono numeris** : +370 (5) 2362052 - 24/7

#### Tiekėjas

**Telefono numeris** : +45 44 600 800 (Tik darbo valandomis)

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Signalinis žodis** : Nėra.



## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**Pavojingumo frazės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Atsargumo frazės

**Prevencinės** : Netaikoma.

**Atoveikis** : Netaikoma.

**Sandėliavimas** : Netaikoma.

**Šalinimas** : Netaikoma.

**Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra metenaminas. 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.

**Produktas atitinka endokrininės sistemos ardumų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.** : Ne.

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai                                                                      | %        | Klasifikacija                             | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| metenaminas                      | REACH #: 01-2119474895-20<br>EB: 202-905-8<br>CAS: 100-97-0<br>Indeksas: 612-101-00-2 | ≥5 - ≤10 | Flam. Sol. 2, H228<br>Skin Sens. 1B, H317 | -                                                | [1] [2] |
| magnio oksidas                   | REACH #: V priedas                                                                    | ≥1 - ≤3  | Neklasifikuota.                           | -                                                | [2]     |



### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

|  |                                 |  |                                                                            |  |  |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | EB: 215-171-9<br>CAS: 1309-48-4 |  | Pilnas pirmiau<br>nurodytų H teiginių<br>tekstas pateiktas 16<br>skyriuje. |  |  |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--|--|

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 kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : 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.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- 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

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.



## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite SAUSUS chemikalo miltelius.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.

**Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai  
metalo oksidas / oksidai  
formaldehidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

**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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : 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. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą 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



## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų kontainerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sugerkite išpiltą medžiagą inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu ar žeme), ir sudėkite ją į cheminių atliekų kontainerį.
- Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų kontainerį. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad jas sklaidytų vėjas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**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

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Neleiskite susikaupti dulkėms. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Elektros įrenginiai ir apšvietimas turėtų būti apsaugoti pagal atitinkamus standartus, kad dulkės nepatektų ant įkaitusių paviršių, į kibirkščių susidarymo vietą arba į kitus ugnies šaltinius. Imkitės saugos priemonių elektros statinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogiui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami kontenerius su įrenginiais.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš 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. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. 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. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. 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 etiketės. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.



MULTIFAST GREEN

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metenaminas                      | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Jautrinanti medžiaga.<br>IPRD 8 valandos: 3 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 5 mg/m³. |
| magnio oksidas                   | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)<br>IPRD 8 valandos: 4 mg/m³.                                                    |

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekomenduojamas 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 veiksmų 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

metenaminas

Rezultatas

|                                                              |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus          | Poveikis: Sisteminis |
| 0.8 mg/kg bw/parą                                            |                      |
| DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus           | Poveikis: Sisteminis |
| 1.2 mg/m³                                                    |                      |
| DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda | Poveikis: Sisteminis |
| 3.2 mg/kg bw/parą                                            |                      |
| DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus                    | Poveikis: Sisteminis |
| 5.6 mg/m³                                                    |                      |
| DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda          | Poveikis: Sisteminis |
| 6.4 mg/kg bw/parą                                            |                      |

PNEC

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**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 ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo ventiliacijos įrangą.

### 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 purslų, 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. Jei dėl darbo sąlygų susidaro didelė dulkių koncentracija, užsidėkite nuo dulkių apsaugančius akinius.

### 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. Rekomenduojama: Nitrilo pirštinės. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų.

**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 sprogo 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. Rekomenduojama: (kaip A2/P2 filtrų kombinacija)

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas 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

**Fizikinė būsena** : Kieta medžiaga. [Milteliai.]  
**Spalva** : Žalias.  
**Kvapas** : Fenolinis.  
**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.  
**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.



MULTIFAST GREEN

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Virimo temperatūra, pradinė : Nėra.

virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Degumas : Nedegus.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos : Netaikoma.

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Netaikoma.

Skilimo temperatūra : Nėra.

pH : Nėra.

Klampa : Dinaminis (kambario temperatūra): Netaikoma.  
Kinematinis (kambario temperatūra): Netaikoma.  
Kinematinis (40°C): Netaikoma.

|          |   |         |              |
|----------|---|---------|--------------|
| Tirpumas | : | Terpė   | Rezultatas   |
|          |   | vandens | Netirpstanti |

Tirpumas vandenyje : Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow) : Netaikoma.

Garų slėgis : Nėra.

Santykinis tankis : Nėra.

Santykinis garų tankis : Netaikoma.

### Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Nėra.

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nėra.

Oksidacinės savybės : Neoksiduojantis.

### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Maišosi su vandeniu : Ne.

## 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. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.



MULTIFAST GREEN

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

**10.4 Vengtinios sąlygos** : Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėvimams išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Neleiskite susikaupti dulkėms.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos rūgštys

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

### Ūmus toksiškumas

**Produkto/ingrediento pavadinimas**

metenaminas

**Rezultatas**

**Žiurkė - Vyras, Moteris - Susilietus su oda - LD50**  
>2000 mg/kg

OECD 402 [Ūmus toksiškumas per odą]

**Žiurkė - Prarijus - LD50**  
>20000 mg/kg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Nėra.

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/ mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l) |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| MULTIFAST GREEN                  | 25846.5          | 162832.8                  | N/A                        | 775.4                    | N/A                                     |

### Odos ėsdinimas ir dirginimas

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Nėra.

### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Nėra.

### Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

**Išvada/santrauka [Gaminys]** : Nėra.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas



MULTIFAST GREEN

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento  
pavadinimas

MULTIFAST GREEN

Rezultatas

Jūrų kiaulytė - oda

Rezultatas: Nejautrinantis

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] : Neklasifikuojamas kaip pavojingas

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

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

Patekimas į akis : Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos poveikis gali sukelti akių dirginimą.

Įkvėpus : Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.

Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
paraudimas



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Įkvėpus</b>             | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>kvėpavimo takų dirginimas<br>kosulys |
| <b>Susilietimas su oda</b> | : Jokių specialių duomenų nėra.                                                       |
| <b>Nurijimas</b>           | : Jokių specialių duomenų nėra.                                                       |

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Galimi tiesioginiai padariniai</b> | : Nėra. |
| <b>Galimi uždelsti padariniai</b>     | : Nėra. |

#### Ilgalaikis poveikis

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Galimi tiesioginiai padariniai</b> | : Nėra. |
| <b>Galimi uždelsti padariniai</b>     | : Nėra. |

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Rezultatas                                                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| metenaminas                       | <b>lėtinis - Žiurkė - Prarijus - NOAEL</b><br>100 mg/kg [90 dienos] |
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | : Nėra.                                                             |

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bendrybės</b>                 | : Pakartotinas ar ilgalaikis dulkių įkvėpimas gali sukelti lėtinį kvėpavimo takų dirginimą. |
| <b>Kancerogeniškumas</b>         | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                |
| <b>Mutageniškumas</b>            | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b> | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.                                |

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | Rezultatas                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metenaminas                       | <b>Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo</b> <b>Poveikis:</b> Intoksikacija<br>Dafnija - Water flea - <i>Daphnia magna</i><br>Amžius: 1 iki 3 dienos<br>36 g/l [48 valandos] |
|                                   | <b>Ūmus - LC50 - Jūros vanduo</b> <b>Poveikis:</b> Mirtingumas<br>Žuvis - Sheepshead minnow - <i>Cyprinodon variegatus</i><br>49 g/l [96 valandos]                   |
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | : Nėra.                                                                                                                                                              |



## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

#### Produkto/ingrediento pavadinimasRezultatas

|             |                                         |                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| metenaminas | Aerobinė<br>35% [28 dienos] - Nelengvai | OECD 301D [ Lengvas biologinis<br>skaidomumas - uždarytų butelių<br>bandymas] |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| metenaminas                      | -                                | -        | Nelengvai                      |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| metenaminas                      | -2.18              | -   | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| metenaminas                      | 2.1                | 132.233         |

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PMT | P   | M    | T  | vPvM | vP  | vM |
|----------------------------------|-----|-----|------|----|------|-----|----|
| metenaminas                      | Ne  | N/A | Taip | Ne | Ne   | N/A | Ne |

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  |
|----------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| metenaminas                      | 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  |
|----------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| metenaminas                      | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.



MULTIFAST GREEN

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 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.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas                                | Atliekų išskirstymas                                                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 16 05 09 | nebe naudojamoms cheminėms medžiagoms, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose |

#### 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.

| Pakuotės tipas                              | Europos atliekų katalogas (EWC) |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kibiras | 15 01 02 plastikinės pakuotės   |

**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 ar ID numeris         | Nereguluojama. | Nereguluojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | -              | -              | -              | -              |
|                                       |                |                |                |                |



MULTIFAST GREEN

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                       |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | No. | No. |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|

**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 jūrų transportu pagal IMO priemones** : 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**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | %        | Žymėjimas [Naudojimas]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| methenamine                      | ≥5 - ≤10 | 40 [Aeroliniškai purškiamuose gaminiuose, naudojamuose pramoginiams arba dekoravimo tikslais, pavyzdžiui: metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai, dirbtinis sniegas ir šerkšnas, „orą gadinančios“ pagalvėlės, „gyvatukų“ aerosoliai, išmatų imitacija, dūdelės, dekoratyviniai dribsniai ir putos, dirbtiniai voratinkliai, dvokiančios bombos, ir t. t.] |
| formaldehyde                     | <0.1     | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Etiketė** : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai** : Šis gaminyje reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

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

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Tarptautinės taisyklės**

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

Į sąrašą neįrašyta.



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 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.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** :  Ieikėjas neatliko cheminės medžiagos / gaminio cheminės saugos vertinimo

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

 Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
B = Biologiškai besikaupianti  
BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
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  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
TJO = Tarptautinė jūrų organizacija  
M = Mobili  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė  
PMT = Patvari, mobili ir toksiška  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
T = Toksinė  
vB = Didelės bioakumuliacijos  
vM = labai mobili  
vP = Didelio patvarumo  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
vPvM = Labai patvari ir labai mobili

**Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai** : Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]; Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), 1957 m. rugsėjo 30 d. pasirašyta Ženevoje su pataisomis (vientisas tekstas, Lenkijos oficialusis leidinys 27/2009 poz. 162 su pataisomis); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Poveikio darbo vietoje ribos; Tarptautinės taisyklės



MULTIFAST GREEN

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Neklasifikuota.

### **Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H228  
H317

Degi kietoji medžiaga.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Flam. Sol. 2  
Skin Sens. 1B

DEGIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 2 kategorija  
ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

**Mokymo patarimai** : Kad sumažintumėte poveikį, užtikrinkite darbininkų mokymą. Geros praktikos mokymai darbuotojams

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 20/03/2026

**Ankstesnio leidimo data** : 13/01/2025

**Versija** : 1.05

### **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.

