

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Produkto pavadinimas</b>           | : HG Kamino suodžių valiklis (interjerui) |
| <b>Produkto kodas</b>                 | : 432 ART                                 |
| <b>Produkto aprašymas</b>             | : Plataus vartojimo produktas.            |
| <b>Produkto tipas</b>                 | : Kieta medžiaga.                         |
| <b>Kitos identifikavimo priemonės</b> | : Nėra.                                   |

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

Netaikoma.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

HG International BV  
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands  
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744  
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

**Asmens, atsakingo už šį** : safety@hg.eu

**SDL el. pašto adresas**

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

HG International B.V.  
Damsluisweg 70 - 1332 EJ Almere  
Tel.:+31 (0)36 54 94 700 - Fax:+31 (0)36 54 94 744 - info@hg.eu

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

**Telefono numeris** :

#### Tiekėjas

**Telefono numeris** : +31 (0)36 54 94 777

**Darbo valandos** : 09.00 - 17.00

**Informacijos apribojimai** : Pakeiskite sakinio <ES Telefono Numeris - Tiekėjas - Informacijos apribojimai> turinį šiai informacijai apibrėžti

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

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

Acute Tox. 4, H302  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

**Nežinomo toksiškumo ingredientai** : 5 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) toksiškumas nežinomas

#### Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**Klasifikacija** : Xn; R22  
Xi; R36  
N; R50/53

**Pavojai žmonių sveikatai** : Kenksminga prarijus. Dirgina akis.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**Pavojus aplinkai** : Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojaus piktogramos** :



**Signalinis žodis** : Atsargiai

**Pavojingumo frazės** : Kenksminga prarijus.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

**Bendrybės** : Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Prevencinės** : Pabaigę darbą su medžiaga kruopščiai nusiplaukite rankas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**Atoveikis** : PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**Sandėliavimas** : Netaikoma

**Šalinimas** : Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Pavojingi ingredientai** : amonio chloridas  
Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5)

**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** : Taip, taikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai** : Mišinys

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas                    | Identifikatoriai   | %          | Klasifikacija  |   | Tipas   |
|---|--|------------|--|---|---------|
|   |  |            | 67/548/EEB   | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]  |         |
| sodium chloride                                     | EB: 231-598-3<br>CAS: 7647-14-5                            | ≥50 - <75  | Neklasifikuota.  | Neklasifikuota.   | [2]     |
| amonio chloridas                                    | EB: 235-186-4<br>CAS: 12125-02-9<br>Indeksas: 017-014-00-8 | ≥20 - <25  | Xn; R22<br>Xi; R36   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                        | [1] [2] |
| cinko oksidas                                       | EB: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indeksas: 030-013-00-7  | ≥2.5 - <25 | N; R50/53  | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)  | [1] [2] |
| ammonium sulphate                                   | EB: 231-984-1<br>CAS: 7783-20-2                            | <25        | N; R50   | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [1]     |
| Sulfuric acid copper (2+) salt (1:1), hydrate (1:5) | EB: 231-847-6<br>CAS: 7758-99-8<br>Indeksas: 029-004-00-0  | ≥5 - <7    | Xn; R22<br>Xi; R36/38<br>N; R50/53   | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | [1] [2] |
|   |  |            | <b>Pilną aukščiau<br/>minimų Rizikos<br/>frazių tekstą<br/>rasite 16 skyriuje.</b> | <b>Pilnas pirmiau<br/>nurodytų H<br/>teiginių tekstas<br/>pateiktas 16<br/>skyriuje.</b>  |         |

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
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

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

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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. Prieš naudodami pakartotiniai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotiniai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Jei yra, išimkite dantų protezus. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldyskite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : 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** : Netaikoma
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Netaikoma

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
azoto oksidai  
sieros oksidai  
halogeninti junginiai  
metalo oksidas / oksidai

### 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.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 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 šalmsus, 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. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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 „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

### 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. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Vengti dulkių susidarymo. Naudojant dulkių siurbį su HEPA filtru sumažinama dulkių sklaida. Išsiliejusias medžiagas sudėkite į specialiai tam skirtą paženklintą atliekų talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždara, paženklintą atliekoms skirtą talpyklę. 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

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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- 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

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

### Pavojaus kriterijai

| Kategorija  | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|---|-------------------------|----------------------------------|
| E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis | 100                     | 200                              |
| C9i: Labai toksiška aplinkai  | 100                     | 200                              |

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas                   | Ribinės poveikio vertės   |
|--|---|
| sodium chloride                                    | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>IPRV: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| amonio chloridas                                   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>IPRV: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |
| cinko oksidas                                      | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>IPRV: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5) | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>IPRV: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: alveolinė<br>IPRV: 1 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: įkvepiamoji |

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos 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 vietos oras. Įkvepiamų 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

DNEL/DMEL nenustatytos.

### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventilacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

### Individualios apsaugos priemonės

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

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio 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: akiniai nuo chemikalų purslų.

### 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 pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

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

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

**Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos 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. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Fizikinė būseną** : Kieta medžiaga.

**Spalva** : Beveik baltas.

**Kvapą** : Bekvapis.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.

**pH** : 7.41 [Konc. (% w/w): 1%]

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** : Nėra.

**Garavimo greitis** : Nėra.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.

**Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės** : Nėra.

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

|  |                |
|--|----------------|
| Garų slėgis                                    | : Nėra.        |
| Garų tankis                                    | : Nėra.        |
| Santykinis tankis                              | : 0.92 to 0.97 |
| Tirpumas                                       | : Nėra.        |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Nėra.        |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra              | : Nėra.        |
| Skilimo temperatūra                            | : Nėra.        |
| Klampa   | : Nėra.        |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės           | : Nėra.        |
| Oksidacinės savybės                            | : Nėra.        |

### 9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 10.1 Reakingumas                 | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.                |
| 10.2 Cheminis stabilumas         | : Produktas yra stabilus.  |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.                    |
| 10.4 Vengtinės sąlygos           | : Jokių specialių duomenų nėra.  |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos     | : Jokių specialių duomenų nėra.  |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                   | Rezultatas    | Rūšys  | Dozė       | Poveikis |
|--|---------------|--------|------------|----------|
| amonio chloridas                                   | LD50 Oralinis | Žiurkė | 1650 mg/kg | -        |
| ammonium sulphate                                  | LD50 Oralinis | Žiurkė | 2840 mg/kg | -        |
| Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5) | LD50 Oralinis | Žiurkė | 300 mg/kg  | -        |

Išvada/santrauka : Nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

#### Sudirginimas/ėsdinimas



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                  | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis                         | Stebėjimas |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|------------|----------------------------------|------------|
| amonio chloridas                 | Akys - Nestipriai dirgina   | Triušis | -          | 24 valandos<br>500<br>milligrams | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | -          | 100<br>milligrams                | -          |
| cinko oksidas                    | Akys - Nestipriai dirgina   | Triušis | -          | 24 valandos<br>500<br>milligrams | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina    | Triušis | -          | 24 valandos<br>500<br>milligrams | -          |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Jautrinimas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Kancerogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Teratogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

### Aspiracijos pavojus

Nėra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Įkvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

**Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

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

**Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

**Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

#### Trumpalaikis poveikis

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**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** : Nėra.

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

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

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

**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                    | Rūšys   | Poveikis    |
|----------------------------------|---|---|-------------|
| amonio chloridas                 | Ūmus EC50 0.07 mg/l Jūros vanduo              | DumbLIAI - Hormosira banksii - Gameta   | 72 valandos |
|                                  | Ūmus EC50 0.1 mg/l Šviežias vanduo            | Vėžiagyviai - Cypris subglobosa   | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 390 µg/l Šviežias vanduo            | Dafnija - Daphnia magna - Jaunas suaugęs individas                                    | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 80 µg/l Šviežias vanduo             | Žuvis - Oncorhynchus mykiss   | 96 valandos |
|                                  | lėtinis EC10 0.03 mg/l Šviežias vanduo        | Dafnija - Daphnia obtusa  | 21 dienos   |
|                                  | lėtinis NOEC 0.6 mg/l Jūros vanduo            | DumbLIAI - Entomoneis punctulata - Ekspontinė augimo fazė                             | 72 valandos |
|                                  | lėtinis NOEC 330 µg/l Šviežias vanduo         | Vėžiagyviai - Crangonyx sp. - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | 21 dienos   |
| cinko oksidas                    | Ūmus IC50 1.85 mg/l Jūros vanduo              | Žuvis - Ictalurus punctatus - Mailius   | 30 dienos   |
|                                  | Ūmus IC50 46 µg/l Šviežias vanduo             | DumbLIAI - Skeletonema costatum   | 96 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 98 µg/l Šviežias vanduo             | DumbLIAI - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontinė augimo fazė                   | 72 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 1.1 d/mln Šviežias vanduo           | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis  | 48 valandos |
| ammonium sulphate                | Ūmus LC50 2.6 mg/l Šviežias vanduo            | Žuvis - Oncorhynchus mykiss   | 96 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 14000 to 15000 µg/l Šviežias vanduo | Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Jaunas suaugęs individas                           | 48 valandos |
|                                  | Ūmus LC50 68 µg/l Šviežias vanduo             | Dafnija - Daphnia magna - Jaunas suaugęs individas                                    | 48 valandos |
|                                  |   | Žuvis - Oncorhynchus gorbuscha - Mailius  | 96 valandos |

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|  |                                       |   |             |
|--|---------------------------------------|---|-------------|
| Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5) | lėtinis NOEC 7.5 mg/l Jūros vanduo    | Dumbliai - Phaeodactylum tricornutum - Eksponentinė augimo fazė | 96 valandos |
|  | lėtinis NOEC 143 µg/l Jūros vanduo    | Žuvis - Salmo salar - Prie sūraus vandens adaptavusi žuvis      | 5 savaitės  |
|  | Ūmus EC50 182 ppb Šviežias vanduo     | Dafnija - Daphnia magna   | 48 valandos |
|  | Ūmus LC50 0.032 d/mln Šviežias vanduo | Žuvis - Oncorhynchus mykiss                                     | 96 valandos |

**Išvada/santrauka** : Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF   | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------|-------------|
| amonio chloridas                 | -3,2               | -     | žemas       |
| cinko oksidas                    | -                  | 60960 | aukštas     |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT** : Netaikoma.

**vPvB** : Netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo 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** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

#### Pakavimas

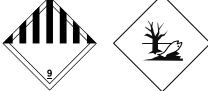
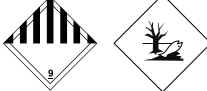
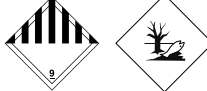
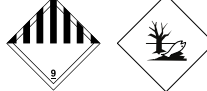
**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. 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 gabenimą

|   | ADR/RID   | ADN   | IMDG   | IATA   |
|---|---|---|--|--|
| <b>14.1 JT numeris</b>                        | UN3077  | UN3077  | UN3077   | UN3077   |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K. N. (cinko oksidas, Sulfuric acid copper (2+) salt (1:1), hydrate (1:5), mišinys)   | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K. N. (cinko oksidas, Sulfuric acid copper (2+) salt (1:1), hydrate (1:5), mišinys)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, Sulfuric acid copper (2+) salt (1:1), hydrate (1:5), mixture)  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide, Sulfuric acid copper (2+) salt (1:1), hydrate (1:5), mixture)  |
| <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>   |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                    | III   | III   | III  | III  |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>                  | Taip.   | Taip.   | Yes.   | Yes.   |
| <b>Papildoma informacija</b>                  | Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.<br><br><b><u>Pavojaus identifikacijos numeris</u></b><br>90<br><br><b><u>Ribotas kiekis</u></b><br>5 kg<br><br><b><u>Tunelio kodas</u></b><br>(E) | Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas. | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.<br><br><b><u>Emergency schedules (EmS)</u></b><br>F-A, S-F | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8. |

**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 MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : 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** : Netaikoma.

##### Kiti ES teisės aktai

**Europos medžiagų inventorius** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

##### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

##### Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

##### Pavojaus kriterijai

###### Kategorija

E1: Pavojingumas vandens aplinkai - 1 kategorijos ūmus arba 1 kategorijos lėtinis  
C9i: Labai toksiška aplinkai

##### Tarptautinės taisyklės

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

Į sąrašą neįrašyta.

##### Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

##### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

##### Tarptautiniai sąrašai

###### Nacionalinis inventorius

- Australija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Kanada** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Kinija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Japonija** : **Japonijos medžiagų inventorius (ENCS)**: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Japonijos medžiagų inventorius (ISHL)**: Neapibrėžta.  
**Malaizija** : Neapibrėžta.  
**Naujoji Zelandija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Filipinai** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- Korėjos Respublika** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Taivanas** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  
**Turkija** : Neapibrėžta.  
**Jungtinės Valstijos** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**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  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

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

| Klasifikacija                 | Pagrindimas            |
|-------------------------------|------------------------|
| Acute Tox. 4, H302            | Ekspertinis vertinimas |
| Eye Irrit. 2, H319            | Ekspertinis vertinimas |
| Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | Ekspertinis vertinimas |

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

|      |  |
|------|--|
| H301 | Toksiška prarijus.   |
| H302 | Kenksminga prarijus.   |
| H315 | Dirgina odą.   |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 3, H301      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija                  |
| Acute Tox. 4, H302      | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija                  |
| Aquatic Acute 1, H400   | ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                |
| Aquatic Chronic 1, H410 | ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija          |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija          |
| Eye Irrit. 2, H319      | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Skin Irrit. 2, H315     | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija                 |

[Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas](#)

R22- Kenksminga prarijus.  
R36- Dirgina akis.  
R36/38- Dirgina akis ir odą.  
R50- Labai toksiška vandens organizmams.  
R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

[Pilnas klasifikacijų \[DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos\] tekstas](#)

Xn - Kenksminga  
Xi - Dirginanti  
N - Aplinkai pavojinga

**Atspausdinimo data** : 11-1-2016

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 5-1-2016

**Ankstesnio leidimo data** : Ankstesnio patvirtinimo nėra

**Versija** : 1

### 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.