

# 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

HG "Kamino suodžių valiklis" šalina suodžių (taip pat kreozoto) nuosėdas ir neleidžia jiems susidaryti kamine, židinyje ir krosnyje.

### 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

UAB "GotusSales&Marketing"  
Justiniškių 134a, LT-05268 Vilnius, Lietuva.  
Telefonas/Faksas +37052030054

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

**Telefono numeris** : Pakeiskite sakinio <ES Telefono Numeris> turinį šiai informacijai apibrėžti

#### 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.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

### 2.2 Ženklavimo elementai

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 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** : ammonium chloride

**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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
sodium chloride	EB: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥50 - <75	Neklasifikuota.	[2]
ammonium chloride	EB: 235-186-4 CAS: 12125-02-9	≥20 - <25	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
zinc oxide	EB: 215-222-5 CAS: 1314-13-2	≥2,5 - <25	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
ammonium sulphate	EB: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	<25	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5)	EB: 231-847-6 CAS: 7758-99-8	≥5 - <7	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

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

			Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 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.
- Įkvėpus** : Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyros 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 pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Jei yra, išimkite dantų protezus. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtoms masėms nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite 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)

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyros 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. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys 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.
- 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 nedalyvaujantiems 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. Vandeniui 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.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**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). Nenuryti. 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

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

### 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

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

**Rekomendacijos** :  
**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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
sodium chloride	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> IPRV: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.
ammonium chloride	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> IPRV: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.
zinc oxide	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> 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> IPRV: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: alveolinė IPRV: 1 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: įkvepiamoji

### Rekomenduojamas 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

### 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 pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pūslų.

### Odos apsauga

#### Rankų apsauga

: Netaikoma

#### 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.



HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**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. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

<b>Fizikinė būseną</b>	: Kieti medžiaga.
<b>Spalva</b>	: Beveik baltas.
<b>Kvapą</b>	: Bekvapis.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	: Nėra.
<b>pH</b>	: 7,41 [Konc. (% w/w): 1%]
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Garavimo greitis</b>	: Nėra.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	: Nėra.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	: Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	: Nėra.
<b>Garų tankis</b>	: Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	: 0,92 to 0,97
<b>Tirpumas</b>	: Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Nėra.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Klampa</b>	: Nėra.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Nėra.

### 9.2 Kita informacija

**Tirpumas vandenyje** : Nėra.

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** : 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 Vengtinios sąlygos** : Netaikoma

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**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
ammonium chloride	LD50 Prarijus	Žiurkė	1650 mg/kg	-
ammonium sulphate	LD50 Prarijus	Žiurkė	2840 mg/kg	-
Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5)	LD50 Prarijus	Žiurkė	300 mg/kg	-

**Išvada/santrauka** : Nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

#### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ammonium chloride	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
zinc oxide	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos 500 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.



## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokie 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  
**Įkvėpus** : 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

- 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 jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ammonium chloride	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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

zinc oxide	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
ammonium sulphate	lėtinis NOEC 330 µg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Crangonyx sp. - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	21 dienos
	lėtinis NOEC 0,006 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Ictalurus punctatus - Mailius	30 dienos
	Ūmus IC50 1,85 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema costatum	96 valandos
	Ūmus IC50 46 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontinė augimo fazė	72 valandos
	Ūmus LC50 98 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 1,1 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	Ūmus LC50 2,6 mg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Jaunas suaugęs individas	48 valandos
	Ūmus LC50 14000 to 15000 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Jaunas suaugęs individas	48 valandos
Sulfuric acid copper(2+) salt (1:1), hydrate (1:5)	Ūmus LC50 68 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus gorboscha - Mailius	96 valandos
	lėtinis NOEC 7,5 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Phaeodactylum tricornutum - Ekspontinė 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
ammonium chloride	-3,2	-	žemas
zinc oxide	-	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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**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

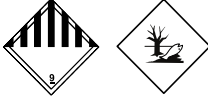
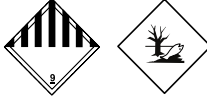


##### Šalinimo metodai

: 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.

##### 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 	9 	9 	9 
<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 kroviny, 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	Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, 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	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.	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

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	nuostatas. <b><u>Pavojaus identifikacijos numeris</u></b> 90 <b><u>Ribotas kiekis</u></b> 5 kg <b><u>Tunelio kodas</u></b> (E)	nuostatas.	1.1.4 to 4.1.1.8. <b><u>Emergency schedules (EmS)</u></b> F-A, S-F	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** : Netaikoma.

## 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 inventorių** : 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**

**Sudėtyje yra** :  
**(reglamentas (EB) Nr. 648/2004)**

**Tarptautinės taisyklės**

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### Cheminų 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 inventorių

#### **Australija**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Kanada**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Kinija**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Turkija**

: Neapibrėžta.

#### **Jungtinės Valstijos**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Taivanas**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Filipinai**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Naujoji Zelandija**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Malaizija**

: Neapibrėžta.

#### **Korėjos Respublika**

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

#### **Japonija**

: **Japonijos medžiagų inventorių (ENCS)**: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Japonijos medžiagų inventorių (ISHL)**: 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

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišė

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

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

HG Kamino suodžių valiklis (interjerui)

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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, ženklavimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĒTINIS) 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

**Atspausdinimo data** : 15-3-2018

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 22-1-2018

**Ankstesnio leidimo data** : 15-8-2017

**Versija** : 2.01

### [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.