



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Copper Gilding Wax

Vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedu, kurį iš dalies.2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Copper Gilding Wax

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

Nustatyti naudojimo būdai Auksavimas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Annie Sloan Interiors Limited  
33 Cowley Road  
Oxford  
OX4 1HP  
UK  
T: +44(0) 1865 247296  
E: enquiries@anniesloan.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44 (0) 1865 713089 (Pirmadienis - Penktadienis 0900 - 1700 GMT)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Asp. Tox. 1 - H304

Pavojus aplinkai Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Piktograma



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojaus frazės H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Copper Gilding Wax

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Atsargumo frazės</b> | P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.<br>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.<br>P331 NESISTEGTI sukelti vėmimo.<br>P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.<br>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių. |
|-------------------------|---|

**Sudėtyje yra** Nafta, hidrinta sunkioji

**Papildomos atsargumo frazės** P405 Laikyti užrakintą.

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

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

#### 3.2. Mišiniai

|                                 |                       |  |                     |
|---------------------------------|-----------------------|--|---------------------|
| <b>Varis</b>                    |                       |  | <b>50 - 100%</b>    |
| CAS numeris: 7440-50-8          | EC numeris: 231-159-6 |  |                     |
| M (veiksny) ūminis = 1          |                       |  |                     |
| <b>Klasifikacija</b>            |                       |  |                     |
| Aquatic Acute 1 - H400          |                       |  |                     |
| Aquatic Chronic 3 - H412        |                       |  |                     |
| <b>Nafta, hidrinta sunkioji</b> |                       |  | <b>25 - &lt;50%</b> |
| CAS numeris: —                  | EC numeris: 918-481-9 | REACH registracijos numeris: 01-2119457273-39-XXXX |                     |
| <b>Klasifikacija</b>            |                       |  |                     |
| Asp. Tox. 1 - H304              |                       |  |                     |
| <b>Parafinas</b>                |                       |  | <b>10 - &lt;25%</b> |
| CAS numeris: 8002-74-2          | EC numeris: 232-315-6 |  |                     |
| <b>Klasifikacija</b>            |                       |  |                     |
| Neklasifikuota                  |                       |  |                     |

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Bendroji informacija</b> | Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.   |
| <b>Įkvėpus</b>              | Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Nukentėjusįjį asmenį paguldykite ant šono gaivinimo padėtyje ir įsitinkite, kad jis kvėpuoja. |

## Copper Gilding Wax

|  |   |
|--|---|
| <b>Nurijus</b>                                   | Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Duokite išgerti kelias nedideles stiklines vandens arba pieno. Nustokite, jei nukentėjusįjį pykina, nes vėmimas gali kelti pavojų. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nukentėjusįjį asmenį paguldykite ant šono gaivinimo padėtyje ir įsitinkite, kad jis kvėpuoja. |
| <b>Patekus ant odos</b>                          | Nuskalaukite vandeniu.  |
| <b>Patekus į akis</b>                            | Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Skalaukite nesustodami mažiausiai 10 minučių.  |
| <b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga</b> | Pirmąją pagalbą teikiantys darbuotojai atlikdami gelbėjimo darbus turi naudoti tinkamas apsaugos priemonės. Prieš nuvilkdami drabužius nuo nukentėjusiojo, juos kruopščiai nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Pirmąją pagalbą teikiantiems darbuotojams atlikti gaivinimą "burna į burną" gali būti pavojinga.  |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Bendroji informacija</b> | Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.             |
| <b>Įkvėpus</b>              | Ilgalaikis didelių koncentracijų įkvėpimas gali pažeisti kvėpavimo sistemą.  |
| <b>Nurijus</b>              | Nurijus galimas aspiracijos pavojus. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą. Virškinimo sistemos simptomai, įskaitant sutrikusią skrandžio veiklą. |
| <b>Patekus ant odos</b>     | Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos džiūvimą.  |
| <b>Patekus į akis</b>       | Specifinių simptomų nežinoma. Gali nestipriai dirginti akis.   |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Pastabos gydytojui</b> | Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą. |
|---------------------------|--|

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

|   |   |
|---|---|
| <b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>   | Produktas yra nedegus. Gesinkite alkoholiu atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas. |
| <b>Netinkamos priemonės gaisrui gesinti</b> | Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.   |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Specialieji pavojai</b>        | Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis.     |
| <b>Pavojingi degimo produktai</b> | Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai. |

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|  |   |
|--|---|
| <b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b> | Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Evakuokite zoną. Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Užgesinę gaisrą, vandeniu vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. Jei išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga neužsidegė, purkškite vandenį, kad išsklaidytumėte garus ir apsaugotumėte išsiliejimą stabdančius žmones. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius. Jei atsiranda vandens taršos rizika, informuokite atitinkamas valdžios institucijas. |
|--|---|

## Copper Gilding Wax

### Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Gaisrą gesinančių asmenų drabužiai, atitinkantys Europos standartą EN469 (įskaitant šalmsus, apsauginę avalynę ir pirštines), užtikrins bazinio lygmens apsaugą cheminių avarijų atvejais.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Asmeninės atsargumo priemonės

Išsipyliusios medžiagos nelieskite ir po ją nevaikščiokite. Nereikalingą ir neapsaugotą personalą laikykite atokiau nuo išsipyliusios medžiagos. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Vadovaukitės šiame saugos duomenų lape pateiktais perspėjimais dėl saugaus naudojimo. Baigę tvarkyti išsipyliusią medžiagą kruopščiai nusiprauskite. Pasirūpinkite, kad būtų parengtos nukenksminimo avarijos atveju ir šalinimo procedūros bei jas atlikti apmokyti darbuotojai.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Saugoti, kad nepatektų į nuorėkas ir vandens aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Valymo metodai

Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Neišleisti į kanalizaciją išsipyliusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali kelti tokį pat pavojų, kaip išsipyliusi medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpykles su atliekomis ir užterštomis medžiagomis paženklinkite ir kaip galima greičiau išneškite iš zonos. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje. Baigę tvarkyti išsipyliusią medžiagą kruopščiai nusiprauskite.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

#### Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Daugiau informacijos apie ekologinius pavojus pateikiama 12 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Atsargumo priemonės naudojant

Saugoti nuo vaikų Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Visas pakuotes ir talpykles tvarkykite atsargiai, kad kiek įmanoma sumažintumėte išsiliejimų tikimybę. Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Pažeistas pakuotes tvarkykite naudodami asmens apsaugos priemones. Tuščių talpyklių pakartotinai nenaudokite.

#### Bendrosios profesinės higienos patarimai

Jei užsiteršė oda, nedelsdami ją nuplaukite. Nuvilkti užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Atsargumo priemonės sandėliuojant

Laikyti užrakintą. Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpykles laikykite stačiai. Saugokite talpykles nuo pažeidimo.

#### Sandėliavimo klasė

Kitų pavojingų medžiagų sandėliavimas.

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

## Copper Gilding Wax

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Apsauginės priemonės



##### Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Norint įvertinti vėdinimo ar kitų kontrolės priemonių veiksmingumą ir (arba) kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo reikalingumą, gali prireikti stebėti darbuotojus, darbo vietos aplinką ar biologinę taršą. Kad sumažintumėte poveikį darbuotojui, taikykite pagrindines priemones - apribokite procesus, naudokite ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerinės kontrolės priemones. Asmens apsaugos priemonės reikėtų naudoti tik tais atvejais, kai poveikio darbuotojui neįmanoma tinkamai kontroliuoti inžinerinėmis kontrolės priemonėmis. Pasirūpinkite, kad kontrolės priemonės būtų reguliariai tikrinamos ir prižiūrimos. Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį.

##### Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.

##### Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie praskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus duomenis, naudodami patikrinkite, ar pirštinės išlaiko savo apsaugančias savybes ir nedelsdami jas pakeiskite, jei pastebėsite kokių nors nusidėvėjimo požymių. Rekomenduojama dažnai keisti.

##### Kita odos ir kūno apsauga

Jei galimas sąlytis, ryškite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

##### Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Kiekvieną dieną išvalykite įrengimus ir darbo vietą. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Valymo darbus atliekančius darbuotojus perspėkite apie visas pavojingas produkto savybes.

##### Kvėpavimo takų apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą.

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą. Reikia kontroliuoti emisijas iš vėdinimo sistemos ar darbo procese naudojamų įrengimų ir užtikrinti, kad jos atitiktų aplinkosaugos teisės aktų reikalavimus. Tam tikrais atvejais, siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygmens, gali prireikti dujų plautuvų, filtrų ar procese naudojamų įrengimų inžinerinių modifikacijų.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## Copper Gilding Wax

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |  |
|---|--|
| Išvaizda  | Pasta.   |
| Spalva  | Varis.   |
| Kvapaspas                                       | Silpnas.   |
| Kvapo slenkstis                                 | Nėra.  |
| pH  | Nėra.  |
| Tirpimo taškas                                  | Nėra.  |
| Pradinis virimom taškas ir intervalas           | Nėra.  |
| Pliūpsnio temperatūra                           | Nėra.  |
| Garavimo greitis                                | Nėra.  |
| Viršutinė / apatinė degumo arba sproguomo ribos | Nėra.  |
| Garų slėgis                                     | Nėra.  |
| Garų tankis                                     | Nėra.  |
| Santykinis tankis                               | Nėra.  |
| Tirpumas  | Nežinoma.  |
| Skaidymosi koeficientas                         | Nėra.  |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra          | Nėra.  |
| Suirimo temperatūra                             | Nėra.  |
| Klampus   | Netaikytina.   |
| Sprogumo savybės                                | Laikoma (-as) nesprogia (iu).                                |
| Oksiduojančiosios savybės                       | Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka. |

### 9.2. Kita informacija

Kita informacija Informacijos nereikalaujama.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili. Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabili.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Apie galimas pavojingas reakcijas nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Apie sąlygas, dėl kurių galėtų susidaryti pavojinga situacija, nežinoma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

## Copper Gilding Wax

**Vengtinios medžiagos** Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra. Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Duomenys apie gyvūnus** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### IARC kancerogeniškumas

[ sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi** Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

**STOT - vienkartinis poveikis** Neklasifikuojama kaip toksiška tiksliniam organui po vienkartinio poveikio.

#### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

**STOT - kartotinis poveikis** Neklasifikuojama kaip medžiaga, po pasikartojančio poveikio sukianti toksinį poveikį tiksliniams organams.

#### Aspiracijos pavojus

## Copper Gilding Wax

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Asoiracijos pavojus</b>  | Asp. Tox. 1 - H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Jei išvemtas turinys, kuriame yra tirpiklių, pateks į plaučius, gali išsivystyti pneumonija.          |
| <b>Bendroji informacija</b> | Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.  |
| <b>Įkvėpus</b>              | Ilgalaikis didelių koncentracijų įkvėpimas gali pažeisti kvėpavimo sistemą.  |
| <b>Nurijus</b>              | Virškinimo sistemos simptomai, įskaitant sutrikusią skrandžio veiklą. Nurijus galimas aspiracijos pavojus. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą. |
| <b>Patekus ant odos</b>     | Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti odos džiūvimą.  |
| <b>Patekus į akis</b>       | Gali sukelti praeinantį akių dirginimą.  |
| <b>Patekimas kelias</b>     | Nurijus įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis  |
| <b>Tiksliniai organai</b>   | Konkrečių tikslinių organų nežinoma.   |

### Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Varis

**Toksikologiniai poveikiai** Vadovaujantis šiuo metu galiojančiais teisės aktais nelaikoma pavojinga sveikatai.

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2500 mg/kg, Nurijus, Žiurkė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Per odą, Žiurkė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5.11 mg/l, Įkvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Duomenys apie gyvūnus** Dozė: 0.5 g, 4 valandos, Triušis Eritemos / šašo balas: Eritemos nėra (0). Edemos balas: Edemos nėra (0). REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Jūrų kiaulytės maksimizavimo testas (GPMT) - Jūrų kiaulytė: Nejautrinanti REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Geno mutacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** DNR pažeidimas ir (arba) atkūrimas: Neigiamas. REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 1000 ppm, Nurijus, Žiurkė P REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Aspiracijos pavojus



## Copper Gilding Wax

**Asoiracijos pavojus** Neaktualu.

### Nafta, hidrinta sunkioji

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**Pastabos (nurijus LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Nurijus, Žiurkė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Ūminis toksiškumas - per odą

**Pastabos (patekus ant odos LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Per odą, Triušis REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Ūminis toksiškumas įkvėpus

**Pastabos (įkvėpus LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >4951 mg/m<sup>3</sup>, Įkvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Odos ėsdinimas / dirginimas

**Duomenys apie gyvūnus** Dozė: 0.5 mL, 4 valandos, Triušis Eritemos / šašo balas: Aiškiai matoma eritema (2). Edemos balas: Edemos nėra (0). REACH dosjė informacija. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

**Sunkus akių pakenkimas / dirginimas** Nedirgina. REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Kvėpavimo takų jautrinimas

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Duomenų nėra.

#### Odos jautrinimas

**Odos jautrinimas** Jūrų kiaulytės maksimizavimo testas (GPMT) - Jūrų kiaulytė: Nejautranti REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

**Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis** Geno mutacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis** Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Kancerogeniškumas

**Kancerogeniškumas** NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Įkvėpus, Pelė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Toksinis poveikis reprodukcijai

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui** Atranka - NOAEC >300 ppm, Įkvėpus, Žiurkė P REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi** Toksinis poveikis vystymuisi: - NOAEC: >300 ppm, Įkvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

#### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

**STOT - vienkartinis poveikis** Neklasifikuojama kaip toksiška tiksliniam organui po vienkartinio poveikio.

#### Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

## Copper Gilding Wax

**STOT - kartotinis poveikis** Neklasifikuojama kaip medžiaga, po pasikartojančio poveikio sukianti toksinį poveikį tiksliniams organams.

### Aspiracijos pavojus

**Aspiracijos pavojus** Nurijus galimas aspiracijos pavojus. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Varis

**Toksiškumas** Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Ūminis toksiškumas vandens organizmams

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M (veiksny) ūminis** 1

**Ūminis toksiškumas - žuvys** LC<sub>50</sub>, 96 valandos: 0.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

**Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai** EC<sub>50</sub>, 48 valandos: 0.529 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

**Trumpalaikis toksiškumas - embiono ir mailiaus cistų stadija** - NOEC, 45 dienos: 11.4 µg/l, Onchorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

#### Nafta, hidrinta sunkioji

**Toksiškumas** Mažai tikėtina, kad vandens aplinkoje pasireikštų ūminis toksinis poveikis. Remiantis turimais duomenimis klasifikacijos kriterijų neatitinka.

**Ūminis toksiškumas - žuvys** LC<sub>50</sub>, 96 valandos: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

**Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai** EC<sub>50</sub>, 48 valandos: >1000 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

**Ūminis toksiškumas - vandens augalai** IC<sub>50</sub>, 72 valandos: >1000 mg/l, Dumbliai

**Lėtinis toksiškumas - žuvys, ankstyvoji gyvenimo stadija** - NOELR, 28 dienos: 0.1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) Apskaičiavimo metodas.

**Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai** - NOELR, 21 dienos: 0.176 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) Apskaičiavimo metodas.

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Produkto skaidymosi savybės nežinomos.

## Copper Gilding Wax

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Varis

**Patvarumas ir suirstamumas**                      Produkte yra neorganinių medžiagų, kurios biologiškai nesuyra.

#### Nafta, hidrinta sunkioji

**Patvarumas ir suirstamumas**                      Šis produktas lengvai biologiškai suyra.

**Biologinis suirimas**                              Vanduo - Suirimas 80%: 28 dienos  
Lengvai biologiškai suyrantis, tačiau procesas trunka ilgiau nei 10 dienų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba**                      Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

**Skaidymosi koeficientas**                      Nėra.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Varis

**Biologinio kaupimosi geba**                      Neaktualu.

#### Nafta, hidrinta sunkioji

**Biologinio kaupimosi geba**                      Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas**    Duomenų nėra.

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Varis

**Judrumas**    Produktas yra netirpus vandenyje.

#### Nafta, hidrinta sunkioji

**Judrumas**    Produkte yra lakiųjų organinių junginių (VOCs), kurie lengvai garuos nuo visų paviršių.

**Paviršiaus įtempis**                              25.3 mN/m @ 25°C

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas**                      Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

#### Varis

**PBT ir vPvB vertinimas**                      Medžiaga yra neorganinė. Neaktualu.

#### Nafta, hidrinta sunkioji

## Copper Gilding Wax

**PBT ir vPvB vertinimas** Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra žinoma.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Bendroji informacija** Kai tik įmanoma, reikia kiek įmanoma mažinti atliekų susidarymą ar atliekų susidarymo vengti. Kai tik įmanoma, naudokite pakartotinai ar perdirbkite. Šio produkto šalinimas, proceso sprendimai, likučiai ir šalutiniai produktai visais atvejais turi atitikti aplinkos apsaugos reikalavimus ir atliekų šalinimo teisės aktų bei visų vietos valdžios institucijų reikalavimus.

**Šalinimo būdai** Perteklinius produktus ir produktus, kurių negalima perdirbti, šalinkite perduodami licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei. Atliekas, likučius, tuščias talpykles, išmestus darbo drabužius ir užterštas valymo medžiagas reikia surinkti į tam skirtas talpykles, paženklintas atsižvelgiant į jų turinį. Deginimo ar šalinimo sąvartyne galimybė svarstyti tik tuo atveju, kai perdirbti neįmanoma.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

|                  |      |
|------------------|------|
| JT Nr. (ADR/RID) | 3077 |
| JT Nr. (IMDG)    | 3077 |
| JT Nr. (ICAO)    | 3077 |
| JT Nr. (ADN)     | 3077 |

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder)) |
| <b>Tinkamas pavadinimas (IMDG)</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder)) |
| <b>Tinkamas pavadinimas (ICAO)</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder)) |
| <b>Tinkamas pavadinimas (ADN)</b>     | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder)) |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|                              |    |
|------------------------------|----|
| ADR/RID klasė                | 9  |
| ADR/RID klasifikacijos kodas | M7 |
| ADR/RID etiketė              | 9  |
| IMDG klasė                   | 9  |
| ICAO klasė / skyrius         | 9  |
| ADN klasė                    | 9  |

## Copper Gilding Wax

### Transporto etiketės



#### 14.4. Pakuotės grupė

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| ADR/RID pakuotės rūpė | III |
| IMDG pakuotės grupė   | III |
| ICAO pakuotės grupė   | III |
| ADN pakuotės grupė    | III |

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

|  |          |
|--|----------|
| EmS  | F-A, S-F |
| ADR transporto kategorija                  | 3        |
| Pagalbos veiksmo kodas                     | 2Z       |
| Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) | 90       |
| Gabenimo tuneliu ribojimo kodas            | (E)      |

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

|   |              |
|---|--------------|
| Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas | Netaikytina. |
|---|--------------|

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

|                 |  |
|-----------------|--|
| ES teisės aktai | <p>Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).</p> <p>2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.</p> <p>Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).</p> |
|-----------------|--|

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|   |  |
|---|--|
| Klasifikacijos procedūros vadovaujant Reglamentu (EB) 1272/2008 | <p>Asp. Tox. 1 - H304: : Apskaičiavimo metodas. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 3 - H412: : Apskaičiavimo metodas.</p> |
|---|--|

## Copper Gilding Wax

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Patarimas dėl mokymų</b>          | Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.   |
| <b>Peržiūros data</b>                | 2017-03-06  |
| <b>Peržiūra</b>                      | 1   |
| <b>Pakeitimų data</b>                | 2016-07-14  |
| <b>SDL numeris</b>                   | 4737  |
| <b>Visas pavojaus frazių tekstas</b> | H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>H400 Labai toksiška vandens organizmams.<br>H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.