

Annie Sloan®

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Copper Gilding Wax

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat.Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Copper Gilding Wax

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări idenitificate Aurire.

Utilizări contraindicate Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi +44 (0) 1865 713089 (Luni - Vineri 0900 - 1700 GMT)
apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Asp. Tox. 1 - H304

Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Copper Gilding Wax

Fraze de precauție	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P273 Evitați dispersarea în mediu. P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P331 NU provocați vomă. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
---------------------------	---

Conține Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Fraze de precauție suplimentare P405 A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Cupru 50 - 100% Numărul CAS: 7440-50-8 Numărul CE: 231-159-6 Factorul M (acut) = 1
Clasificare Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412
Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome 25 - <50% Numărul CAS: — Numărul CE: 918-481-9 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457273-39-XXXX
Clasificare Asp. Tox. 1 - H304
Ceruri de parafină și ceruri de hidrocarbură 10 - <25% Numărul CAS: 8002-74-2 Numărul CE: 232-315-6
Clasificare Neclasificat

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.
Inhalare	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Mențineți o cale respiratorie deschisă. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira.

Copper Gilding Wax

Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dați să bea câteva pahare mici de apă sau lapte. Opriți în cazul în care persoana afectată se simte rău întrucât vomitul poate fi periculos. Nu provocați voma decât sub îndrumarea personalului medical. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira.
Contactul cu pielea	Clătiți cu apă.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 10 minute.
Protecție pentru cei care acordă primul ajutor	Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare. Spălați îmbrăcămintea contaminată bine cu apă înainte de a o scoate de pe persoana afectată, sau purtați mănuși. Poate fi periculos pentru personalul de prim ajutor să efectueze resuscitare gură la gură.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator.
Ingestie	Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică. Simptome gastrointestinale, inclusiv stomac deranjat.
Contactul cu pielea	Contactul prelungit poate provoca uscarea pielii.
Contactul cu ochii	Nici un simptom specific cunoscut. Poate fi ușor iritant pentru ochi.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Acest produs nu este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate.
Produse combustibile periculoase	Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. În cazul în care o scurgere sau deversare nu s-a aprins, utilizați apă pulverizată pentru a dispersa vaporii și proteja persoanele care opresc scurgerea. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente.
--	--

Copper Gilding Wax

Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Țineți personalul neprotejat și care nu este necesar departe de scurgere. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Urmați măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță descrise în această fișă cu date de securitate. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru eliminarea și decontaminarea de urgență.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați scurgerea în conducte sau mediul acvatic.
---	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A nu se arunca la canalizare. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Absorbantul contaminat poate prezenta același pericol ca și materialul vărsat. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere.
--------------------------------	--

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. A se vedea secțiunea 12 pentru informații suplimentare privind pericolele ecologice. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.
--------------------------------------	--

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Manipulați toate ambalajele și recipientele cu atenție pentru a minimiza scurgerile. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Evitați eliberarea în mediul acvatic. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. Nu refolosiți recipientele goale.
-------------------------------------	--

Sfaturi privind igiena profesională generală	Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Schimbați zilnic îmbrăcăminte de lucru înainte de a părăsi locul de muncă.
---	---

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea	A se depozita sub cheie. Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Păstrați recipientele în poziție verticală. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.
--------------------------------------	--

Copper Gilding Wax

Clasa de depozitare Depozitare pentru diverse materiale periculoase.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Cupru

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 0,2 mg/m³ fumuri

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 0,5 mg/m³ pulberi

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 1,5 mg/m³ pulberi

Ceruri de parafină și ceruri de hidrocarbură

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 2 mg/m³ fumuri

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 6 mg/m³ fumuri

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Supravegherea personală, a mediului locului de muncă sau biologică pot fi necesare pentru a determina eficiența ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea utilizării echipamentului pentru protecție respiratorie. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte controale tehnice ca mijloace principale pentru a minimiza expunerea lucrătorilor. Echipamentul de protecție personală trebuie utilizat numai în cazul în care expunerea lucrătorului nu poate fi controlată în mod adecvat prin măsurile tehnice de control. Asigurați că măsurile de control sunt întreținute și inspectate în mod regulat. Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă.

Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Având în vedere datele specifice de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare. Sunt recomandate modificări frecvente.

Protecția altor părți de corp și piele Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

Copper Gilding Wax

Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Curățați echipamentul și zona de lucru în fiecare zi. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Avertizați personalul care se ocupă de curățenie de orice proprietăți periculoase ale produsului.
Protecția respirației	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE". Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat.
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Emisiile generate de ventilație sau echipamentul utilizat în procesul de muncă trebuie verificate pentru a se asigura că ele respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În unele cazuri, epuratoare de fum, filtre sau modificări tehnice ale echipamentului vor fi necesare pentru a reduce emisiile la nivele acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pastă.
Culoare	Cupru.
Miros	Ușor.
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu este cunoscut.
Coeficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu se aplică.
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

Copper Gilding Wax

Alte informații Nu sunt necesare informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Nu există condiții cunoscute care sunt susceptibile de a conduce la o situație periculoasă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.
Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe:
Gaze sau vapori nocivi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Copper Gilding Wax

Cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
IARC cancerigenitate	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.
<u>Toxicitatea pentru reproducere</u>	
Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.
<u>Informații generale</u>	
Inhalare	Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator.
Ingerare	Simptome gastrointestinale, inclusiv stomac deranjat. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
Contactul pielea	Contactul prelungit poate provoca uscarea pielii.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.
Calea de intrare	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
Organe țintă	Nu se cunosc organe țintă specifice.

Informații toxicologice privind componenții

Cupru

Efecte toxicologice	Nu este considerat ca un pericol pentru sănătate în conformitate cu legislația în vigoare.
<u>Toxicitate acută - orală</u>	
Note (orală LD₅₀ mg/kg)	LD ₅₀ >2500 mg/kg, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută - dermală</u>	
Note (dermală LD₅₀ mg/kg)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută - inhalare</u>	
Note (inhalare LC₅₀)	LD ₅₀ >5.11 mg/l, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Corodarea/iritarea pielii</u>	
Date provenite din studii pe animale	Doză: 0.5 g, 4 ore, Iepure Scor eritem/escare: Fără eritem (0). Scor edem: Fără edem (0). Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Copper Gilding Wax

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test de maximizare pe cobai (GPMT) - Cobai: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Mutație genetică: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Genotoxicitate - in vivo Deteriorarea și/sau repararea ADN-ului: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Studiu pe două generații - NOAEL 1000 ppm, Orală, Șobolan P Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant.

Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ >5000 mg/kg, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermală, Iepure Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) LD₅₀ >4951 mg/m³, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 mL, 4 ore, Iepure Scor eritem/escare: Eritem bine definit (2). Scor edem: Fără edem (0). Dosar cu informații REACH. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Nu este iritant. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu există date disponibile.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test de maximizare pe cobai (GPMT) - Cobai: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Mutație genetică: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Copper Gilding Wax

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEC 1100 mg/m3, Inhalare, Șoarece Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Screening - NOAEC >300 ppm, Inhalare, Șobolan P Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate pentru dezvoltare: - NOAEC: >300 ppm, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecologice privind componenții

Cupru

Toxicitate Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică acută

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factorul M (acut) 1

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 0.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 ore: 0.529 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitatea pe termen scurt - stadii de embrioni și larve de pește NOEC, 45 zile: 11.4 μg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)

Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Copper Gilding Wax

Toxicitate	Toxicitatea acvatică este puțin probabil să apară. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 ore: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: >1000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
Toxicitate acută - plante acvatice	IC ₅₀ , 72 ore: >1000 mg/l, Alge
Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOELR, 28 zile: 0.1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu) Metoda de calcul.
Toxicitatea cronică - nevertebrate acvatice	NOELR, 21 zile: 0.176 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna) Metoda de calcul.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Informații ecologice privind componenții

Cupru

Persistență și degradabilitate Produsul conține substanțe anorganice care nu sunt biodegradabile.

Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Persistență și degradabilitate Produsul este ușor biodegradabil.

Biodegradarea Apă - Degradare 80%: 28 zile
Ușor biodegradabil, dar fără să îndeplinească principiul ferestrei de 10 zile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

Informații ecologice privind componenții

Cupru

Potențial de bioacumulare Nu este relevant.

Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

Informații ecologice privind componenții

Cupru

Mobilitatea Produsul este insolubil în apă.

Copper Gilding Wax

Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Mobilitatea	Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.
Tensiunea de suprafață	25.3 mN/m @ 25°C

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componenții

Cupru

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Substanța este anorganică. Nu este relevant.

Hidrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale	Generarea de deșeuri trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor de proces, reziduurilor și subproduselor trebuie să se efectueze întotdeauna în conformitate cu cerințele de protecție a mediului și legislația privind eliminarea deșeurilor și orice cerințe ale autorităților locale.
Metode de eliminare	Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor. Incinerarea sau îngroparea trebuie să fie luate în considerare numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	3077
Nr. ONU (IMDG)	3077
Nr. ONU (ICAO)	3077
Nr. ONU (ADN)	3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder))
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder))

Copper Gilding Wax

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder))

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder))

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 9

Cod clasificare ADR/RID M7

Eticheta ADR/RID 9

Clasa IMDG 9

Clasa/divizia ICAO 9

Clasa ADN 9

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID III

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ICAO III

Grupul de ambalare ADN III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-A, S-F

Categoria de transport ADR 3

Codul acțiunii de urgență 2Z

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 90

Codul de restricție pentru tunel (E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Copper Gilding Wax

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).
Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.
Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: : Metoda de calcul. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 3 - H412: : Metoda de calcul.
Sfaturi privind pregătirea	Citiți și urmați recomandările producătorului. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.
Data revizuirii	06.03.2017
Revizuire	1
Înlocuiește data	14.07.2016
Numărul FDS	4737
Frazele de pericol complete	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.