

Annie Sloan®

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Silver 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 Silver Gilding Wax

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

Utilizări identificate 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 apelat în caz de urgență +44 (0) 1865 713089 (Luni - Vineri 0900 - 1700 GMT)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

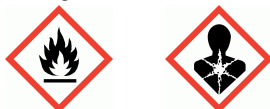
Pericole fizice Flam. Sol. 1 - H228

Pericole pentru sănătate Asp. Tox. 1 - H304

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol H228 Solid inflamabil.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Silver Gilding Wax

Fraze de precauție	<p>P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</p> <p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</p> <p>P331 NU provocați vomă.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p>
Conține	<p>Hydrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome</p>
Fraze de precauție suplimentare	<p>P240 Legătură la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.</p> <p>P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.</p> <p>P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p>

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Pudra de aluminiu(stabilizat) Numărul CAS: 7429-90-5 Numărul CE: 231-072-3	50 - 100%
Clasificare Flam. Sol. 1 - H228 Water-react. 2 - H261	
Hydrocarburi, C10-C13, nalcani, izoalcani, ciclici <2% arome Numărul CAS: — Numărul CE: 918-481-9 Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457273-39-XXXX	25 - <50%
Clasificare Asp. Tox. 1 - H304	
Ceruri de parafină și ceruri de hidrocarbură Numărul CAS: 8002-74-2 Numărul CE: 232-315-6	10 - <25%
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.

Silver Gilding Wax

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.
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. Opriti în cazul în care persoana afectată se simte rău întrucât vomitul poate fi periculos. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și 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	Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
Ingestie	Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Produsul 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	Solid inflamabil. Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul. Scurgerea în canalizare a apei utilizate la stingerea incendiului poate crea pericol de incendiu sau explozie în sistemul de canalizare.
Produse combustibile periculoase	Hidrocarburi. Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO ₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Silver Gilding Wax

Măsuri 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. 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.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcămintea 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: Măsuri 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. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. 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. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere.
----------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Insolubil în apă. Toxicitatea acvatică este puțin probabil să apară. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului. Colectați scurgerile de produs.
---	---

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. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Adunați materialul vărsat cu o lopată și mătură, sau similar și reutilizați, dacă este posibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. 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. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. 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.
-------------------------------------	---

Silver Gilding Wax

Sfaturi privind igiena profesională generală

Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea 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 îmbrăcămintea 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. Eliminați toate sursele de aprindere. Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Păstrați departe de materiale oxidante, caldură și flăcări. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru solide inflamabile.

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

Pudra de aluminiu(stabilizat)

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 1 mg/m ³	fumuri
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 3 mg/m ³	fumuri
Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 3 mg/m ³	pulberi
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 10 mg/m ³	pulberi

Ceruri de parafină și ceruri de hidrocarbură

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 2 mg/m ³	fumuri
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 6 mg/m ³	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.

Silver Gilding Wax

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 specificate 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 îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcăminte 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.
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.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pastă.
Culoare	Argintiu.
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.

Silver Gilding Wax

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

Alte informații	Nu sunt necesare informații.
------------------------	------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.
---------------------	---

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	Următoarele materiale pot reacționa puternic cu produsul: Agenți oxidanți.
---	--

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate.
---------------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Materiale oxidante. Acizi - oxidanți.
----------------------------	---------------------------------------

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

Silver Gilding Wax

Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Mutagenitatea celulelor germinative</u>	
Genotoxicitate - in vitro	Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Cancerogenitatea</u>	
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	Expunerea prelungită sau repetată poate provoca următoarele efecte adverse: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.
Ingerare	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	Nici un simptom specific cunoscut. 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

Pudra de aluminiu(stabilizat)

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)	> 15900 mg/kg, Șobolan, Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Toxicitate acută - inhalare</u>	
Note (inhalare LC₅₀)	NOAEC 10 mg/m ³ , Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Corodarea/iritarea pielii</u>	

Silver Gilding Wax

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5 g, 24 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.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Șoarece: Nu este sensibilizant. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test Draize - 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 a genomului: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEC 50 mg/m³, Inhalare, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Embriotoxicitate: - NOAEL: 266 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL 322.5 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant. Solid.

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

Silver Gilding Wax

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.

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

Ecotoxicitate Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

12.1. Toxicitate

Toxicitate Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații ecologice privind componenții

Pudra de aluminiu(stabilizat)

Toxicitate Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Silver Gilding Wax

Toxicitate acută - pești	NOEC, 96 ore: >50 mg/l, Lepomis macrochirus
Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	EC ₅₀ , 48 ore: 2.56 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 ore: 1.7 mg/l, Alge verzi (Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxicitatea cronică - pești stadiu de viață timpurie	NOEC, 7 zile: 56.48 mg/l, Pimephales promelas

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

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

Pudra de aluminiu(stabilizat)

Persistență și degradabilitate	Produsul conține numai 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

Pudra de aluminiu(stabilizat)

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Silver Gilding Wax

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

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul este insolubil în apă.

Informații ecologice privind componentii

Pudra de aluminiu(stabilizat)

Mobilitatea Produsul este insolubil în apă.

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 componentii

Pudra de aluminiu(stabilizat)

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

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 Refolosii sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil.

Metode de eliminare Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Incinerarea sau îngroparea trebuie să fie luate în considerare numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Pentru informații privind încărcarea limitată/ambalajul cu o cantitate limitată, consultați documentația formală relevantă utilizând datele prezentate în această secțiune.

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 3178

Nr. ONU (IMDG) 3178

Nr. ONU (ICAO) 3178

Silver Gilding Wax

Nr. ONU (ADN) 3178

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Aluminium powder (stabilised))
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Aluminium powder (stabilised))
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Aluminium powder (stabilised))
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS Aluminium powder (stabilised))

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	4.1
Cod clasificare ADR/RID	F3
Eticheta ADR/RID	4.1
Clasa IMDG	4.1
Clasa/divizia ICAO	4.1
Clasa ADN	4.1

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	II
Grupul de ambalare IMDG	II
Grupul de ambalare ICAO	II
Grupul de ambalare ADN	II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportați întotdeauna în recipiente închise care sunt în poziție verticală și sigure. Asigurați că persoanele care transporta produsul știu ce să facă în caz de accident sau scurgere.

EmS	F-A, S-G
Categoria de transport ADR	2
Codul acțiunii de urgență	1Z
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	40
Codul de restricție pentru tunel	(E)

Silver Gilding Wax

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

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

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.
RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.
IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.
ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Estimare a toxicității acute.
LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.
LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).
EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.
PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

Abrevieri i acronime privind clasificarea

Flam. Sol. = Solid inflamabil
Asp. Tox. = Pericol prin aspirare

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: : Metoda de calcul. Flam. Sol. 1 - H228: : Avizul expertului.

Sfaturi privind pregătirea

Citiți și urmați recomandările producătorului. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

Data revizuirii

03.03.2017

Revizuire

1

Înlocuiește data

04.07.2016

Numărul FDS

4696

Silver Gilding Wax

Frazele de pericol complete H228 Solid inflamabil.
H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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.