

Annie Sloan®

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Gold Gilding Wax

Podľa Nariadenia (ES) 1907/2006, dodatok II, upraveného. Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Gold Gilding Wax

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Zlattenie.

Neodporúčané použitia Žiadne špecifické neodporúčané použitia nie sú identifikované.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +44 (0) 1865 713089 (Pondelok - Piatok 0900 - 1700 GMT)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Gold Gilding Wax

Bezpečnostné upozornenia	<p>P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.</p> <p>P331 Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P391 Zozbierajte uniknutý produkt.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>
Obsahuje	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P405 Uchovávajte uzamknuté.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

<p>Meď 25 - <50%</p> <p>Číslo CAS: 7440-50-8 Číslo ES: 231-159-6</p> <p>M faktor (akútny) = 1</p>
<p>Klasifikácia</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412</p>
<p>Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov 25 - <50%</p> <p>Číslo CAS: — Číslo ES: 918-481-9 Registračné číslo REACH: 01-2119457273-39-XXXX</p>
<p>Klasifikácia</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p>
<p>Práškový zinok 25 - <50%</p> <p>Číslo CAS: 7440-66-6 Číslo ES: 231-175-3</p> <p>M faktor (akútny) = 1 M faktor (chronický) = 1</p>
<p>Klasifikácia</p> <p>Aquatic Acute 1 - H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 - H410</p>
<p>Parafínové vosky a uhľovodíkové vosky 10 - <25%</p> <p>Číslo CAS: 8002-74-2 Číslo ES: 232-315-6</p>
<p>Klasifikácia</p> <p>Neklasifikované</p>

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Gold Gilding Wax

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.
Inhalácia	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok. Pri dýchacích ťažkostiach môže kvalifikovaný personál pomôcť postihnutej osobe podaním kyslíka. Uložte osobu v bezvedomí na bok do stabilizovanej polohy a uistite sa, že môže dýchať.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Podajte malé poháre vody, alebo mlieka na pitie. Prestaňte, ak postihnutý pociťuje nevoľnosť, nakoľko zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.
Kontakt s pokožkou	Opláchnite vodou.
Kontakt s očami	Okamžite opláchnite množstvom vody. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní minimálne 10 minút.
Ochrana poskytovateľov prvej pomoci	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkolvek záchrane. Kontaminovaný odev dôkladne omyte vodou predtým, ako ho odstránite z postihnutého, alebo použite rukavice. Pre personál, poskytujúci prvú pomoc, môže byť nebezpečné poskytovanie dýchania z úst do úst.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
Inhalácia	Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.
Požitie	V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc. Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka.
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.
Kontakt s očami	Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Môže byť trochu dráždivý pre oči.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Výrobok nie je horľavý. Hasiť alkoholu-odolnou penou, oxidom uličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Žiadne známe.
Nebezpečné produkty spaľovania	Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Gold Gilding Wax

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Evakuujte priestory. Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Kontrolujte odtokovú vodu tým, že ju zhromaždíte a udržíte ju mimo kanalizácie a vodné toky. V prípade rizika znečistenia vôd je potrebné upovedomiť príslušné orgány.
Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov	Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. Požiarna oblečenie podľa európskej normy EN469 (vrátane prilb, ochranných topánok a rukavíc) poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Nedotýkajte sa, ani nevstupujte do uniknutého materiálu. Nepovolané a nechránené osoby udržujte mimo miesto úniku. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Dodržujte predpisy pre bezpečné zaobchádzanie uvedené v tomto bezpečnostnom liste. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Uistite sa, že sú prijaté postupy a tréning pre núdzovú dekontamináciu a likvidáciu.
----------------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Vyhňte sa vypúšťaniu do kanalizácie a vodného prostredia.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia	Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Uniknutý materiál okamžite očistite a odpad bezpečne zlikvidujte. Pozbierajte uniknutý materiál lopatou a metlou, alebo podobné a opätovne použite, ak je to možné. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte.
------------------------	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely	Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Viď bod 12 pre dodatočné informácie o ekologických nebezpečenstvách. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.
-----------------------------	---

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie	Uchovávajte mimo dosahu detí. Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Zaobchádzajte so všetkými obalmi a nádobami starostlivo, aby sa minimalizovalo rozlievanie. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. Vyvarujte sa vypúšťaniu do vodného prostredia. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Nemanipulujte s poškodenými balíkmi bez ochranných pomôcok. Nepoužívajte znovu prázdne nádoby.
Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku	Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Kontaminovaný odev vyzlečte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pred opustením pracoviska denne vymeňte pracovný odev.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Gold Gilding Wax

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Uchovávajte uzamknuté. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Udržujte nádoby vo vzpriamenej polohe. Chráňte nádoby pred poškodením.

Trieda skladovania Skladovanie rôzneho nebezpečného materiálu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

Meď

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1 mg/m³ inhalovateľná frakcia ako Cu

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 0,2 mg/m³ dymy; respirabilná frakcia ako Cu

Práškový zinok

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 0,1 mg/m³ respirabilná frakcia

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 2 mg/m³ inhalovateľná frakcia

Parafínové vosky a uhľovodíkové vosky

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 2 mg/m³ dymy

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 6 mg/m³ dymy

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťte dostatočné vetranie. Môže byť potrebné sledovanie osôb, životné prostredie na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a / alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. Požite uzavreté priestory, lokálne odsávanie alebo iné technické prostriedky ako primárne prostriedky na minimalizáciu expozície pracovníkov. Osobné ochranné prostriedky by mali byť použité iba ak sa expozícia pracovníkov nedá dostatočne kontrolovať kontrolnými opatreniami technického charakteru. Uistite sa, že kontrolné opatrenia sú pravidelne kontrolované a udržiavané. Zaisťte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Osobné ochranné prostriedky pre ochranu očí a tváre musí byť v súlade s európskou normou EN166. Ak z posúdenie nevyplýva, že je nevyhnutný vyšší stupeň ochrany, mala by sa nosiť nasledujúca ochrana: Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. S ohľadom na údaje stanovené výrobcami rukavíc skontrolujte počas prevádzky, či si rukavice uchovávajú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie. Časté zmeny sú odporúčané.

Gold Gilding Wax

Iné prostriedky na ochranu kože a tela	V prípade kontaktu používajte zásteru, alebo ochranný odev.
Hygienické opatrenia	Zabezpečte zariadenie na výplach očí a bezpečnostnú sprchu. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Čistite vybavenie a pracovisko každý deň. Mali by byť zavedené dobré postupy osobnej hygieny. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Upozornite upratovací personál o akýchkoľvek nebezpečných vlastnostiach produktu.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Zaisťte, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE". Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený.
Kontroly environmentálnej expozície	Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. Emisie z ventilačných a výrobných zariadení by mali byť kontrolované s cieľom zabezpečiť, že sú v súlade s požiadavkami právnych predpisov na ochranu životného prostredia. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pasta.
F_arba	Zlatá.
Zápach	Jemne.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné.
pH	Nie sú dostupné.
Bod topenia	Nie sú dostupné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú dostupné.
Bod vzplanutia	Nie sú dostupné.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú dostupné.
Tlak pár	Nie sú dostupné.
Hustota pár	Nie sú dostupné.
Relatívna hustota	Nie sú dostupné.
Rozpustnosť (i)	Neznáme.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné.
Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné.
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné.
Viskozita	Neaplikovateľné.
Výbušné vlastnosti	Nepovažuje sa za výbušnú.
Oxidačné vlastnosti	Nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako okysličovacia.

Gold Gilding Wax

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú vyžadované žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití. Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Žiadne potenciálne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú známe žiadne podmienky, ktoré by mohli viesť k vzniku nebezpečných situácií.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Nerozkladá sa pri odporúčanom použití a skladovaní. Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Gold Gilding Wax

Génová toxicita - in vitro	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
IARC karcinogenita	Žiadna zo zložiek nie je na zozname, alebo vyňatá.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	
Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxicita pre reprodukciu - vývoj	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</u>	
STOT - jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u>	
STOT - opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Asp. Tox. 1 - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Pneumónia môže byť výsledok, ak sa vyzvracaná látka obsahujúca rozpúšťadlá dostane do pľúc. Nie je relevantné. Pevná.
<u>Všeobecné informácie</u>	
Pri vdýchnutí	Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.
Po požití	V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc. Gastrointestinálne príznaky, vrátane podráždenia žalúdka.
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.
Cesta vstupu	Požitie Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
Cieľové orgány	Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

Toxikologické informácie o zložkách

Meď

Toxikologické účinky	V zmysle platnej legislatívy sa nepovažuje za ohrozujúci zdravie.
<u>Akútna toxicita - pri požití</u>	
Poznámky (LD₅₀ pri požití)	LD ₅₀ >2500 mg/kg, Orálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu</u>	
Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Akútna toxicita - pri vdychovaní</u>	
Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní)	LD ₅₀ >5.11 mg/l, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Poleptanie / podráždenie kože</u>	

Gold Gilding Wax

Údaje o zvieratách Dávka: 0.5 g, 4 hodiny/hodín, Králik Skóre erytému/chrasty: Žiaden erytém (0). Skóre edému: Žiaden edém (0). REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Maximalizačný test morčiat (GPMT) - Morča: Nesenizibilizujúce. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Génová mutácia: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Génová toxicita - in vivo Poškodenie a/alebo oprava DNA: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Dvojgeneračná štúdia - NOAEL 1000 ppm, Orálne, Krysa P REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie je relevantné.

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD₅₀ >5000 mg/kg, Orálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermálne, Králik REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) LD₅₀ >4951 mg/m³, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Dávka: 0.5 mL, 4 hodiny/hodín, Králik Skóre erytému/chrasty: Dobre definované erytém (2). Skóre edému: Žiaden edém (0). REACH informácie o dokumentácii. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Nie je dráždivý. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Údaje nie sú k dispozícii.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Maximalizačný test morčiat (GPMT) - Morča: Nesenizibilizujúce. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Gold Gilding Wax

Génová toxicita - in vitro	Génová mutácia: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Génová toxicita - in vivo	Chromozómové aberácie: Negatívne. REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	NOAEC 1100 mg/m ³ , Inhalačne, Myš REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	
Toxicita pre reprodukciu - plodnosť	Testovanie - NOAEC >300 ppm, Inhalačne, Krysa P REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxicita pre reprodukciu - vývoj	Vývojová toxicita: - NOAEC: >300 ppm, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</u>	
STOT - jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u>	
STOT - opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc.
<u>Práškový zinok</u>	
Toxikologické účinky	V zmysle platnej legislatívy sa nepovažuje za ohrozujúci zdravie.
<u>Akútna toxicita - pri požití</u>	
Poznámky (LD₅₀ pri požití)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Orálne, Krysa
<u>Akútna toxicita - pri vdychovaní</u>	
Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní)	LC ₅₀ >5410 mg/m ³ , Inhalačne, Krysa
<u>Vážne poškodenie / podráždenie očí</u>	
Vážne poškodenie / podráždenie očí	Dávka: 100 mg, 24 hodiny/hodín, Králik Mierne dráždivý.
<u>Mutagenita zárodočných buniek</u>	
Génová toxicita - in vitro	Génová mutácia: Negatívne.
Génová toxicita - in vivo	Chromozómové aberácie: Negatívne.
<u>Reprodukčná toxicita</u>	
Toxicita pre reprodukciu - vývoj	Materská toxicita:, Teratogenita: - NOAEL: 60 mg/kg t.h./deň, Orálne, Králik
<u>Aspiračná nebezpečnosť</u>	
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Nie je relevantné. Pevná.

Gold Gilding Wax

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxicita Aquatic Acute 1 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 1 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ekologické informácie o zložkách

Meď

Toxicita Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akútny) 1

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: 0.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: 0.529 mg/l, Daphnia magna

Krátkodobá toxicita - štádium embrya a vajíčkového plôdiku NOEC, 45 dni/dní: 11.4 µg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov

Toxicita Je nepravdepodobná, že dôjde k toxicite vodného prostredia. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny IC₅₀, 72 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Riasy

Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života NOELR, 28 dni/dní: 0.1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Metóda výpočtu.

Chronická toxicita - vodné bezstavovce NOELR, 21 dni/dní: 0.176 mg/l, Daphnia magna
Metóda výpočtu.

Práškový zinok

Toxicita Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akútny) 1

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: 0.439 mg/l, Cottus bairdii

Gold Gilding Wax

Akútna toxicita - vodné bezstavovce EC₅₀, 48 hodiny/hodín: 0.416 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Akútna toxicita - vodné rastliny IC₅₀, 72 hodiny/hodín: 0.15 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Chronická toxicita pre vodné prostredie

M faktor (chronický) 1

Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života NOEC, 30 dni/dní: 0.169 mg/l, Cottus bairdii

Chronická toxicita - vodné bezstavovce NOEC, 21 dni/dní: 0.1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

Ekologické informácie o zložkách

Meď

Stálosť a odbúrateľnosť Prípravok obsahuje anorganické látky, ktoré nie sú biologicky odbúrateľné.

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

Stálosť a odbúrateľnosť Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.

Bioodbúrateľnosť Voda - Odbúranie 80%: 28 dni/dní
Ľahko biologicky odbúrateľný, ale nevyhovel zásade 10-dňového okna.

Práškový zinok

Stálosť a odbúrateľnosť Prípravok obsahuje anorganické látky, ktoré nie sú biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú dostupné.

Ekologické informácie o zložkách

Meď

Bioakumulačný potenciál Nie je relevantné.

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Práškový zinok

Bioakumulačný potenciál Bioakumulácia je nepravdepodobná.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Údaje nie sú k dispozícii.

Ekologické informácie o zložkách

Gold Gilding Wax

Meď

Pohyblivosť Produkt je nerozpustný vo vode.

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

Pohyblivosť Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov.

Povrchové napätie 25.3 mN/m @ 25°C

Práškový zinok

Pohyblivosť Produkt je čiastočne rozpustný vo vode a môže sa šíriť vo vodnom prostredí.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Ekologické informácie o zložkách

Meď

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Látka je anorganická. Nie je relevantné.

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

Práškový zinok

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nie je relevantné. Látka je anorganická.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie Vždy, ak je to možné, výrobok opätovne použite, alebo recyklujte. Likvidácia tohoto výrobku, procesných roztokov, zvyškov a vedľajších produktov by mala za všetkých okolností spĺňať požiadavky legislatívy o ochrane životného prostredia a o likvidácii odpadov a prípadné požiadavky príslušných miestnych úradov.

Metódy likvidácie Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Likvidujte prebytočné výrobky a tie, ktoré nemožno recyklovať, prostredníctvom firmy licencovanej na likvidáciu odpadu. Odpad, zvyšky, prázdne nádoby, vyradené pracovné odevy a znečistené čistiace prostriedky by mali byť zhromažďované v určených nádobách s označením ich obsahu. Spaľovanie alebo ukladanie na skládku zvažovať iba keď recyklácia nie je možná.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Pre informácie o balení v obmedzenom množstve / obmedzenej nakládke, obráťte sa na príslušnú modálnu dokumentáciu pomocou údajov uvedených v tomto oddieli.

Gold Gilding Wax

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	3077
UN číslo (IMDG)	3077
UN číslo (ICAO)	3077
UN číslo (ADN)	3077

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	9
ADR/RID klasifikačný kód	M7
ADR/RID bezpečnostná značka	9
IMDG trieda	9
ICAO trieda/divízia	9
ADN trieda	9

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III
ADN obalová skupina	III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vždy prepravujte v uzatvorených nádobách, ktoré sú vo zvislej polohe a zabezpečené. Zaistite, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čorobiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

Gold Gilding Wax

EmS	F-A, S-F
ADR dopravná kategória	3
Kód núdzovej akcie	2Z
Identifikačné číslo nebezpečnosti	90
Kód obmedzujúci tunel	(E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené). Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
----------------	--

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov	ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí po ceste. ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru. IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov. ICAO-TI: Technické inštrukcie pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru letecky. IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Odhad akútnej toxicity. LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie. LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka). EC ₅₀ : Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve. PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky. vPvB: Veľmi Perzistentné a Veľmi Bioakumulatívne.
Klasifikačné skratky a akronymy	Aquatic Acute = Nebezpečná pre vodné prostredie (akútne) Aquatic Chronic = Nebezpečná pre vodné prostredie (chronicky)
Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: : Metóda výpočtu. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Metóda výpočtu.
Odporúčania pre školenia	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.
Dátum revízie	3.3.2017
Revízia	1
Nahrádza dátum	14.7.2016

Gold Gilding Wax

Číslo KBÚ	4736
Výstražné upozornenia v plnom znení	H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.