



BIZTONSÁGI ADATLAP

Gold Gilding Wax

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította.2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév Gold Gilding Wax

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás Aranyozás.

Ellenjavallt felhasználás Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon +44 (0) 1865 713089 (Hétfő - Péntek 0900 - 1700 GMT)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva

Egészségi veszélyek Asp. vesz. 1 - H304

Környezeti veszélyek Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Gold Gilding Wax

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
 P331 TILOS hánytatni.
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Tartalom

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Réz			25 - <50%
CAS-szám: 7440-50-8	EK-szám: 231-159-6		
M tényező (akut) = 1			
Osztályozás			
Vízi, akut 1 - H400			
Vízi, krónikus 3 - H412			
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz			25 - <50%
CAS-szám: —	EK-szám: 918-481-9	REACH regisztrációs szám: 01-2119457273-39-XXXX	
Osztályozás			
Asp. vesz. 1 - H304			
Cink por			25 - <50%
CAS-szám: 7440-66-6	EK-szám: 231-175-3		
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1		
Osztályozás			
Vízi, akut 1 - H400			
Vízi, krónikus 1 - H410			
Paraffin viasz			10 - <25%
CAS-szám: 8002-74-2	EK-szám: 232-315-6		
Osztályozás			
Nincs Osztályozva			

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Gold Gilding Wax

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
Belélegzés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik.
Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Adjon néhány kis pohár vizet vagy tejet inni. Hagyja abba, ha az érintett személy hányingert érez, mivel a hányás veszélyes lehet. Tilos hánytatni, kivéve egészségügyi személyzet utasítására. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek.
Bőrrel való érintkezés	Öblítse le vízzel.
Szemmel való érintkezés	Azonnal öblítse le sok vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 10 percig.
Elsősegélynyújtók védőfelszerelése	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során. Mossa a szennyezett ruházatot alaposan vízzel, mielőtt eltávolítja az érintett személyről, vagy viseljen kesztyűt. Az elsősegélynyújtóknak veszélyes lehet szájból-szájba lélegeztetést végezni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk	Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Hosszan tartó belélegzése magas koncentrációban a légzőrendszer károsodását okozhatja.
Lenyelés	Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat. Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.
Szemmel való érintkezés	Specifikus tünetek nem ismertek. Enyhén irritáló lehet a szemre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Kezelje tünetileg.
---------------------------------	--------------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	A termék nem tűzveszélyes. Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Nem ismert.
Veszélyes égéstermékek	A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Gold Gilding Wax

Védelmi intézkedések a tűzoltás során

Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Űrítse ki a területet. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízpermettel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül. Ha a víz szennyezésének kockázata fennáll, értesítse az illetékes hatóságokat.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 Európai Szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) alapszintű védelmet nyújt a vegyi baleseteknél.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

Ne érintse a kiömlött anyagot, vagy ne lépjen bele. Tartsa távol a szükségtelen és védtelen személyeket a kiömléstől. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. A biztonságos kezeléshez kövesse ezen a biztonsági adatlapon ismertetett óvintézkedéseket. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. Bizonyosodjon meg érvényes képzés és eljárás meglétéről a vészhelyzeti szennyezésmentesítésre és ártalmatlanításra vonatkozóan.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések

Kerülje a csatornába és a vízi környezetbe való kibocsátást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Csatornába engedni nem szabad. Azonnal tisztítsa fel a kiömléseket és ártalmasítsa a hulladékot biztonságosan. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot lapáttal, söprűvel, vagy hasonló eszközzel és hasznosítsa újra, ha lehetséges. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra

Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. Az ökológiai veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 12. Szakaszban. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kezelje a csomagokat és a tárolóedényeket óvatosan, hogy minimalizálja a kiömlést. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Ne kezelje a törött csomagokat védőfelszerelés nélkül. Ne használja újra az üres tárolóedényeket.

Javaslat az általános foglalkozási higiénia

Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Cserélje le a munkaruházatot naponta mielőtt elhagyja a munkahelyet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések

Elzárva tárolandó. Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőző helyen. Tartsa a tárolóedényeket függőlegesen. Védje a tároló edényzetet a sérüléstől.

Gold Gilding Wax

Tárolási osztály

Különböző veszélyes anyagok tárolása.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciók határértékek

Réz

Hosszú távú expozíciók határérték (8 óra TWA): 0,1 mg/m³ füst

Rövid távú expozíciók határérték (15 perc): 0,4 mg/m³ füst

Hosszú távú expozíciók határérték (8 óra TWA): 1 mg/m³

Rövid távú expozíciók határérték (15 perc): 4 mg/m³

Cu-re számítva

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőzést. Személyi, munkahelyi környezeti vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőzés hatékonyságát, vagy egyéb szabályozó intézkedésekre és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazására lehet szükség. Használjon folyamat-elkülönítést, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzókat mint elsődleges eszközöket a munkavégzők expozíciójának minimalizálására. Egyéni védőfelszerelés csak akkor használható, ha a munkavégzők expozícióját nem lehet megfelelően szabályozni műszaki intézkedésekkel. Győződjön meg arról, hogy a szabályzó intézkedéseket rendszeresen ellenőrzik és karbantartják. Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót.

Szem-/arcvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak. Hacsak az értékelés azt nem mutatja, hogy magasabb szintű védelemre van szükség, a következő védőfelszerelést kell viselni: Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. Figyelembe véve a kesztyűgyártó által meghatározott adatokat, ellenőrizze, hogy a használat során a kesztyű megtartja-e védelmi tulajdonságait és cserélje le, amint az elhasználódást észlelte. Gyakori csere ajánlott.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Viseljen kötényt vagy védőruhákat érintkezés esetén.

Higiéniai intézkedések

Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Tisztítsa meg a berendezést és a munkaterületet minden nap. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, fogantatósítani. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Figyelmeztesse a takarító személyzetet a termék veszélyes tulajdonságaira.

Gold Gilding Wax

Légzésvédelem

Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Győződjön meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és "CE"-jelölésű. Ellenőrizze a gázmask/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. A szellőzésből vagy a munkafolyamat berendezéseiből származó kibocsátást ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai szükségesek ahhoz, hogy csökkentsék a kibocsátást az elfogadható szintre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Paszta.
Szín	Aranyszínű.
Szag	Enyhe.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság(ok)	Nem ismert.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem alkalmazható.
Robbanási tulajdonságok	Nem tekinthető robbanásvesélyesnek.
Oxidáló tulajdonságok	Nem felel meg az oxidáló kritériumoknak.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk	Információ nem szükséges.
-------------------	---------------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	További részletekért lásd ennek a szakasznak az alfejezeteit.
----------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

Gold Gilding Wax

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) karcinogenitás Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Gold Gilding Wax

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgeg egyszeri expozíció után.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgeg ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Asp. vesz. 1 - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Tüdőgyulladás lehet az eredménye, ha a kihányt oldószertartalmú anyag a tüdőbe kerül. Nem releváns. Szilárd (anyag).

Általános információk

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belélegzés

Hosszan tartó belélegzése magas koncentrációban a légzőrendszer károsodását okozhatja.

Lenyelés

Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat. Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.

Bőrrel való érintkezés

Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Átmeneti szemirritációt okozhat.

Expozíciós út

Lenyelés Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Célszervek

Nem ismert jellemző célszerv.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

Réz

Toxikológiai hatások Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LD₅₀ >5.11 mg/l, Belélegzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Dózis: 0.5 g, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Nincs erythema (bőrpír) (0). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Gold Gilding Wax

Genotoxicitás - in vitro	Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	DNS sérülés és/vagy kijavítás: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	Két-generációs tanulmány - NOAEL 1000 ppm, Orális, Patkány P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	Nem releváns.
<u>Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz</u>	
<u>Akut toxicitás - lenyelés</u>	
Megjegyzések (orális LD₅₀)	LD ₅₀ >5000 mg/kg, Orális, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitás - bőrexpozíció</u>	
Megjegyzések (dermális LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermális, Nyúl REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Akut toxicitás - belélegzés</u>	
Megjegyzések (belélegzés LC₅₀)	LD ₅₀ >4951 mg/m ³ , Belélegzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Bőrkorrózió/bőrirritáció</u>	
Állatkísérletek adatai	Dózis: 0.5 mL, 4 órák, Nyúl Erythema (bőrpír) / eschar (pörk) pontszám: Jól körülírt erythema (bőrpír) (2). Ödéma pontszám: Nincs ödéma (0). REACH dosszié információ. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
<u>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</u>	
Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Nem irritáló. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Légzőszervi szenzibilizáció</u>	
Légzőszervi szenzibilizáció	Nincs adat.
<u>Bőrszenzibilizáció</u>	
Bőrszenzibilizáció	Tengerimalac maximalizálási vizsgálat (GPMT) - Tengerimalac: Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet). REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Csírsejt-mutagenitás</u>	
Genotoxicitás - in vitro	Génmutáció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Genotoxicitás - in vivo	Kromoszóma aberráció: Negatív. REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	NOAEC 1100 mg/m ³ , Belélegzés, Egér REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Gold Gilding Wax

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Szűrés - NOAEC >300 ppm, Belégzés, Patkány P REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Fejlődési toxicitás: - NOAEC: >300 ppm, Belégzés, Patkány REACH dosszié információ. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező expozíció után.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező ismételt expozíció után.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Lenyelve aspirációs veszély. Lenyelést vagy hányást követően a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhat.

Cink por

Toxikológiai hatások Nem tekinthető az egészségre veszélyesnek a jelenlegi jogszabályok alapján.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Orális, Patkány

Akut toxicitás - belégzés

Megjegyzések (belégzés LC₅₀) LC₅₀ >5410 mg/m³, Belégzés, Patkány

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Dózis: 100 mg, 24 órák, Nyúl Enyhén irritáló.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Génmutáció: Negatív.

Genotoxicitás - in vivo Kromoszóma aberráció: Negatív.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxitás, Teratogenitás: - NOAEL: 60 mg/ttkg/nap, Orális, Nyúl

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns. Szilárd (anyag).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás Vízi, akut 1 - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Réz

Gold Gilding Wax

Toxicitás	Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 3 - H412 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M tényező (akut)	1
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 0.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 0.529 mg/l, Daphnia magna
Rövidtávú toxicitás - embrió és halivadék szakaszban	NOEC, 45 napok: 11.4 µg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Toxicitás	Vízi toxicitás előfordulása nem valószínű. Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: >1000 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitás - vízi növények	IC ₅₀ , 72 órák: >1000 mg/l, Alga
Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza	NOELR, 28 napok: 0.1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Számítási módszer.
Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek	NOELR, 21 napok: 0.176 mg/l, Daphnia magna Számítási módszer.

Cink por

Toxicitás	Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<u>Akut vízi toxicitás</u>	
L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M tényező (akut)	1
Akut toxicitás - hal	LC ₅₀ , 96 órák: 0.439 mg/l, Cottus bairdii
Akut toxicitás - vízi gerinctelenek	EC ₅₀ , 48 órák: 0.416 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toxicitás - vízi növények	IC ₅₀ , 72 órák: 0.15 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<u>Krónikus vízi toxicitás</u>	
M tényező (krónikus)	1

Gold Gilding Wax

Krónikus toxicitás - halak NOEC, 30 napok: 0.169 mg/l, Cottus bairdii
korai életszakasza

Krónikus toxicitás - vízi NOEC, 21 napok: 0.1 mg/l, Daphnia magna
gerinctelenek

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Réz

Perzisztencia és lebonthatóság A termék szervesetlen anyagokat tartalmaz, amelyek biológiailag nem lebonthatók.

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiailag könnyen lebontható.

Biodegradáció Víz - Degradáció (bomlás) 80%: 28 napok
Biológiailag könnyen lebontható, de nem felel meg a "10 napos ablak"-nak.

Cink por

Perzisztencia és lebonthatóság A termék szervesetlen anyagokat tartalmaz, amelyek biológiailag nem lebonthatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Réz

Bioakkumulációs potenciál Nem releváns.

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.

Cink por

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs adat.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Réz

Mobilitás A termék oldhatatlan vízben.

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

Gold Gilding Wax

Mobilitás A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.

Felületi feszültség 25.3 mN/m @ 25°C

Cink por

Mobilitás A termék részben oldódó vízben és elterjedhet a vízi környezetben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Réz

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag szerves. Nem releváns.

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Cink por

PBT és vPvB értékelés eredményei Nem releváns. Az anyag szerves.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. A termék, az eljárási oldatok, maradékok és melléktermék ártalmatlanítása mindenkor meg kell feleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatóság követelményeinek.

Ártalmatlanítási módszerek Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítsa azokat a többlet termékeket, amelyeket nem lehet újrahasznosítani, engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanítási vállalkozóval. A hulladékot, a maradékokat, az üres tárolóedényeket, eldobott munkaruhát és szennyezett tisztító anyagokat, a tartalma megjelölésével felcímkézett, kijelölt tárolóedényekben kell gyűjteni. Az égetés vagy lerakás csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Korlátozott mennyiségű csomagolás/korlátozott terhelési információ tekintetében lásd az e szakaszban bemutatott adatokat felhasználó, vonatkozó modális (végrehajtási utasítással ellátott) dokumentációt.

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 3077

Gold Gilding Wax

UN szám (IMDG)	3077
UN szám (ICAO)	3077
UN szám (ADN)	3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS Copper (powder), Zinc dust (stabilised))

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	9
ADR/RID osztályozási kód	M7
ADR/RID címke	9
IMDG osztály	9
ICAO osztály/divízió	9
ADN osztály	9

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	III
IMDG csomagolási csoport	III
ICAO csomagolási csoport	III
ADN csomagolási csoport	III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Mindig zárt edényzetben szállítsuk, amely álló helyzetben van és biztonságos. Győződjön meg arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő baleset vagy kiömlés esetén.

EmS	F-A, S-F
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	2Z

Gold Gilding Wax

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 90

Alagút-korlátozási kód (E)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU jogszabályok

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
 RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
 IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
 ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
 IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Akut toxicitási értékek.
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
 EC₅₀: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Osztályozási rövidítések és betűszavak

Vízi, akut = Veszélyes a vízi környezetre (akut)
 Vízi, krónikus = Veszélyes a vízi környezetre (krónikus)

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint

Asp. vesz. 1 - H304: : Számítási módszer. Vízi, akut 1 - H400: Vízi, krónikus 1 - H410: : Számítási módszer.

Képzési tanácsok

Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.

Felülvizsgálat dátuma

2017.03.03.

Felülvizsgálat

1

Hatálytalanítás dátuma

2016.07.14.

SDS szám

4736

Gold Gilding Wax

Figyelmeztető mondatok teljesen

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.