

Annie Sloan®

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Dark Silver 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 Dark Silver 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)

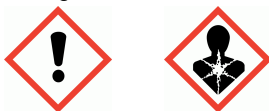
Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Dark Silver Gilding Wax

Bezpečnostné upozornenia	<p>P102 Uchovávať mimo dosahu detí.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P331 Nevývolávajte zvracanie.</p> <p>P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/ nádoby v súlade vnútroštátnymi predpismi.</p>
Obsahuje	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov, Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm], Kobalt
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	<p>P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.</p> <p>P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.</p> <p>P260 Nevdychujte prach.</p> <p>P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.</p> <p>P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</p> <p>P308+P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete).</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P405 Uchovávať uzamknuté.</p>

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov	25 - <50%
Číslo CAS: —	Číslo ES: 918-481-9
	Registračné číslo REACH: 01-2119457273-39-XXXX
Klasifikácia	
Asp. Tox. 1 - H304	
Chróm	10 - <25%
Číslo CAS: 7440-47-3	Číslo ES: 231-157-5
Klasifikácia	
Neklasifikované	
Parafinové vosky a uhľovodíkové vosky	10 - <25%
Číslo CAS: 8002-74-2	Číslo ES: 232-315-6
Klasifikácia	
Neklasifikované	

Dark Silver Gilding Wax

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]	5 - <10%
Číslo CAS: 7440-02-0	Číslo ES: 231-111-4
Klasifikácia Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT RE 1 - H372 Aquatic Chronic 3 - H412	
Mangán	1 - <2.5%
Číslo CAS: 7439-96-5	Číslo ES: 231-105-1
Klasifikácia Neklasifikované	
Kobalt	0.025 - <0.25%
Číslo CAS: 7440-48-4	Číslo ES: 231-158-0
Klasifikácia Resp. Sens. 1B - H334 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov lekárskeho personálu.
Inhalácia	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Uvoľnite tesný odev, ako golier, kravatu, alebo opasok. V prípade vážnych, alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Nevymetajte zvracanie, iba ak na priamy pokyn zdravotníckeho personálu.
Kontakt s pokožkou	Je dôležité, aby bola látka okamžite odstránená z pokožky. Ak sa rozvíjajú symptómy senzibilizácie, vyhnite sa ďalšej expozícii. Odstráňte kontamináciu mydlom a vodou, alebo uznaným prostriedkom na čistenie pokožky. Ak sú príznaky vážne, alebo pretrvávajú aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Opláchnite vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Ochrana poskytovateľov prvej pomoci	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkolvek záchrane.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Inhalácia	Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.

Dark Silver Gilding Wax

Požítie	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc. Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky:
Kontakt s pokožkou	U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.
Kontakt s očami	Môže byť trochu dráždivý pre oči.

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

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov. Môže vyvolať senzibilizáciu, alebo alergickú reakciu u citlivých jedincov.
----------------------------	--

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

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Evakuujte priestory. Zdržujte sa na náveternej strane, aby sa zabránilo vdychovaniu plynov, výparov, pár a dymu. Uzavreté priestory vyvetrajte predtým, ako do nich vstúpíte. 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. 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. Požiarne 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. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
----------------------------------	---

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

Dark Silver Gilding Wax

Metódy čistenia

Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uniknutý materiál okamžite očistite a odpad bezpečne zlikvidujte. Absorbujte únik nehorľavým absorbčným materiálom. Kontaminovaný absorbent môže predstavovať rovnaké riziko ako uniknutý materiál. Zobierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Označte nádoby, obsahujúce odpad a kontaminovaný materiál a odstráňte ich z priestorov hneď ako to bude možné. 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. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Nemanipulujte s poškodenými balíkmi bez ochranných pomôcok. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. 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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie

Uchovávajte uzamknuté. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte nádoby pred poškodením.

Trieda skladovania

Skladovanie chemikálií.

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

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

Mangán

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 0,5 mg/m³

Kobalt

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 0,05 mg/m³

ako Co

S

S = Môže spôsobiť senzibilizáciu.

8.2. Kontroly expozície

Dark Silver Gilding Wax

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaistíte dostatočné vetranie.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Zabráňte kontaktu s očami. Veľké Úniky: Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt.

Prostriedky na ochranu rúk Odporúča sa, aby sa nosili chemicky odolné, nepriepustné rukavice. 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 výrobcom rukavíc skontrolujte počas prevádzky, či si rukavice uchovávajú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie. Časté zmeny sú odporúčané.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu. Noste vhodný odev, aby sa zabránilo opakovanému, alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou.

Hygienické opatrenia Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu. Zaistíte, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE".

Kontroly environmentálnej expozície Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pasta.
F_arba	Tmavá. Strieborná.
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.

Dark Silver Gilding Wax

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.

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

Dark Silver Gilding Wax

Vážne poškodenie / podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Senzibilizácia dýchacích ciest</u>	
Senzibilizácia dýchacích ciest	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Senzibilizácia kože</u>	
Senzibilizácie kože	U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu.
<u>Mutagenita zárodočných buniek</u>	
Génová toxicita - in vitro	Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
IARC karcinogenita	Obsahuje látku, u ktorej bolo preukázané, že spôsobuje rakovinu u laboratórnych zvierat. IARC Skupina 2A Pravdepodobne karcinogénny pre človeka.
<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.
Cieľové orgány	Centrálny nervový systém
<u>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</u>	
STOT - opakovaná expozícia	STOT RE 2 - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo 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	Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc.
Kontakt s pokožkou	U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu. 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.
Zdravotné dôvody	Kožné poruchy a alergie.
<u>Toxikologické informácie o zložkách</u>	

Dark Silver Gilding Wax

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

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.

Karcinogenita

Karcinogenita NOAEC 1100 mg/m³, Inhalačne, Myš REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii.

Dark Silver Gilding Wax

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí V prípade prehltnutia hrozí riziko aspirácie. Vniknutie do pľúc po požití alebo zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc.

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) LD₅₀ >9000 mg/kg, Orálne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) NOAEC >10.2 mg/l, Inhalačne, Krysa REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Dávka: 0.5 g, 4 hodiny/hodín, Králik Skóre erytému/chrasty: Veľmi mierny erytém - sotva znateľný (1). Skóre edému: Žiaden edém (0). REACH informácie o dokumentácii. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Senzibilizujúce.

Karcinogenita

Karcinogenita Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdýchnutí.

IARC karcinogenita IARC skupina 2B Pravdepodobne karcinogénne pre človeka.

NTP karcinogenita Existuje odôvodnený predpoklad, že sa jedná o ľudský karcinogén.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia STOT RE 1 - H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.

Cieľové orgány Dýchací trakt, pľúca

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie je relevantné.

Kobalt

Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC Skupina 2A Pravdepodobne karcinogénny pre človeka.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxicita Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky majú nebezpečné účinky na životné prostredie.

12.1. Toxicita

Toxicita Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Ekologické informácie o zložkách

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

Dark Silver Gilding Wax

Toxicita	Je nepravdepodobná, že dôjde k toxicite vodného prostredia. Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Akútna toxicita - ryby	LC ₅₀ , 96 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Akútna toxicita - vodné bezstavovce	EC ₅₀ , 48 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Daphnia magna
Akútna toxicita - vodné rastliny	IC ₅₀ , 72 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Riasy
Chronická toxicita - ryby v rannom štádiu života	NOELR, 28 dní/dní: 0.1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový) Metóda výpočtu.
Chronická toxicita - vodné bezstavovce	NOELR, 21 dní/dní: 0.176 mg/l, Daphnia magna Metóda výpočtu.

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]

Toxicita	Aquatic Chronic 3 - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Akútna toxicita - ryby	LC ₅₀ , 96 hodiny/hodín: 15.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Odbúrateľnosť výrobku nie je známa.

Ekologické informácie o zložkách

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

Stálosť a odbúrateľnosť	Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.
Bioodbúrateľnosť	Voda - Odbúranie 80%: 28 dní/dní Ľahko biologicky odbúrateľný, ale nevyhovel zásade 10-dňového okna.

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]

Stálosť a odbúrateľnosť Výrobok obsahuje iba 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

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

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]

Bioakumulačný potenciál BCF: 70, Tetraslmis tetrathele

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Údaje nie sú k dispozícii.

Ekologické informácie o zložkách

Dark Silver Gilding Wax

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

Pohyblivosť	Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov.
Povrchové napätie	25.3 mN/m @ 25°C

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]

Pohyblivosť	Údaje nie sú k dispozícii.
--------------------	----------------------------

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

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

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

Práškový nikel [s priemerom častíc < 1 mm]

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

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. Pri nakladaní s odpadom by mali byť brané do úvahy bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na zaobchádzanie s výrobkom. Je potrebná pozornosť pri manipulácii s prázdnyimi nádobami, ktoré neboli dôkladne vyčistené, alebo prepláchnuté. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné.

Metódy likvidácie Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadny varovný dopravný štítok sa nevyžaduje.

14.4. Obalová skupina

Dark Silver Gilding Wax

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

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).
 EC₅₀: 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

Carc. = Karcinogenita
 Skin Sens. = Senzibilizácia kože
 STOT RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: STOT RE 2 - H373: Skin Sens. 1 - H317: Carc. 2 - H351: : Metóda výpočtu.

Odporúčania pre školenia

Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu.

Dátum revízie

6.3.2017

Revízia

1

Nahrádza dátum

3.8.2016

Dark Silver Gilding Wax

Číslo KBÚ

4760

**Výstražné upozornenia v
plnom znení**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdýchnutí.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (Dýchací trakt) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii pri vdýchnutí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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.