



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### Dark/Black 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/Black Wax

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

Identifikované použitia Renovácie nábytku.

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 Neklasifikované

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

##### 2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia NC Neklasifikované

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

## Dark/Black Wax

<b>Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, &lt; 2 % aromátov</b>			<b>45-70%</b>
Číslo CAS: 64742-48-9	Číslo ES: 918-481-9	Registračné číslo REACH: 01-2119457273-39-XXXX	
<b>Klasifikácia</b>			
Asp. Tox. 1 - H304			
<b>Parafínové vosky a uhlíkovodíkové vosky</b>			<b>10-30%</b>
Číslo CAS: 8002-74-2	Číslo ES: 232-315-6		
<b>Klasifikácia</b>			
Neklasifikované			

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov lekárskeму personálu.
<b>Inhalácia</b>	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.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Opláchnite vodou.
<b>Kontakt s očami</b>	Odstraňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Opláchnite vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Ochrana poskytovateľov prvej pomoci</b>	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkoľvek záchrane.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Všeobecné informácie</b>	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.
<b>Inhalácia</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Sucho v ústach a hrdle. Kašeľ, tlak na prsiach, pocit tlaku na hrudníku. Nadmerná expozícia organickým rozpúšťadlám môže oslabiť centrálny nervový systém, spôsobiť závraty a omámenie a pri veľmi vysokých koncentráciách bezvedomie a smrť. Môže nastať upchatie pľúc, vyvolávajúce ťažkú dýchavičnosť.
<b>Požitie</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Nevoľnosť, zvracanie. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bezvedomie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Začervenanie. Podráždenie.
<b>Kontakt s očami</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Začervenanie. Podráždenie.

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

<b>Poznámky pre lekára</b>	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

## Dark/Black Wax

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** 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** V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa. Obsahuje Uhľovodíky. Produkt je nemiešateľný s vodou a bude sa šíriť na vodnej hladine.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Uhľovodíky. Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

**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. Pokiaľ unikajúci alebo rozliaty prípravok nehorí, použite postrek vodou na rozptýlenie výparov a ochranu ľudí, zastavujúcich únik. 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. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nemiešateľná s vodou. Je nepravdepodobná, že dôjde k toxicite vodného prostredia. Avšak, veľké, alebo časté úniky mať nebezpečné účinky na životné prostredie.

#### 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. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Absorbujte únik nehořlavým absorbčným materiálom. Kontaminovaný absorbent môže predstavovať rovnaké riziko ako uniknutý materiál. Označte nádoby, obsahujúce odpad a kontaminovaný materiál a odstráňte ich z priestorov hneď ako to bude možné. Spláchnite kontaminovanú oblasť množstvom vody. Po manipulácii s únikom sa dôkladne umyte. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

#### 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

## Dark/Black Wax

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Nemanipulujte s poškodenými balíkmi bez ochranných pomôcok. Zaobchádzajte so všetkými obalmi a nádobami starostlivo, aby sa minimalizovalo rozlievanie. 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** Skladujte oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď bod 10). 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 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/m<sup>3</sup> dymy

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 6 mg/m<sup>3</sup> dymy

### 8.2. Kontroly expozície

**Vhodné prostriedky technickej kontroly** Zaistite 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** Nie je odporúčaná žiadna osobitná ochrana rúk. Pre užívateľov s citlivou pokožkou sa odporúča, aby nosili vhodné ochranné rukavice.

**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** Žiadne špecifické odporúčania. Zaistite dostatočné vetranie. Veľké Úniky: Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu.

**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** \*\*\*TRANSLATION NEEDED\*\*\*

Waxy liquid.

**F\_arba** Čierna. alebo Tmavá.

**Zápach** Uhľovodíky.

## Dark/Black Wax

<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú dostupné.
<b>pH</b>	Nie sú dostupné.
<b>Bod topenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Bod vzplanutia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú dostupné.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Nie sú dostupné.
<b>Tlak pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Hustota pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Relatívna hustota</b>	Nie sú dostupné.
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Nerozpustná vo vode.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Viskozita</b>	Neaplikovateľné.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nepovažuje sa za výbušnú.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nesplňa kritériá pre klasifikáciu ako oksylichovacia.

### 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** Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Oksylichovacie činidlá. Kyseliny - oksylichovacie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

## Dark/Black Wax

**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 (LD<sub>50</sub> pri požití)**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

**Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu)**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Akútna toxicita - pri vdychovaní

**Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní)**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Poleptanie / podráždenie kože

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

##### Vážne poškodenie / podráždenie očí

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

##### Senzibilizácia dýchacích ciest

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

##### Senzibilizácia kože

**Senzibilizácie kože**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Mutagenita zárodočných buniek

**Génová toxicita - in vitro**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Karcinogenita

**Karcinogenita**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### IARC karcinogenita

Žiadna zo zložiek nie je na zozname, alebo vyňatá.

##### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre reprodukciu - vývoj**                      Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### 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.

##### Aspiračná nebezpečnosť

**Nebezpečnosť pri vdychnutí**                      Kinematická viskozita > 20,5 mm<sup>2</sup>/s Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Všeobecné informácie

Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície.

## Dark/Black Wax

<b>Pri vdýchnutí</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Sucho v ústach a hrdle. Kašeľ, tlak na prsiach, pocit tlaku na hrudníku. Nadmerná expozícia organickým rozpúšťadlám môže oslabiť centrálny nervový systém, spôsobiť závraty a omámenie a pri veľmi vysokých koncentráciách bezvedomie a smrť. Môže nastať upchatie pľúc, vyvolávajúce ťažkú dýchavičnosť.
<b>Po požití</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Podráždenie. Nevoľnosť, zvracanie. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bezvedomie.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Začervenanie. Podráždenie.
<b>Kontakt s očami</b>	Jednorazová expozícia môže spôsobiť nasledujúce nežiaduce účinky: Začervenanie. Podráždenie.
<b>Spôsob expozície</b>	Požitie Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami
<b>Cieľové orgány</b>	Nie sú známe žiadne špecifické cieľové orgány.

### Toxikologické informácie o zložkách

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

##### Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD<sub>50</sub> pri požití) LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orálne, Krysa

##### Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD<sub>50</sub> pri vstrebávaní cez kožu) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermálne, Králik

##### Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC<sub>50</sub> pri vdychovaní) LD<sub>50</sub> >4951 mg/m<sup>3</sup>, Inhalačne, Krysa

##### 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). Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

##### Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Nie je dráždivý.

##### Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Údaje nie sú k dispozícii.

##### Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Maximalizačný test morčiat (GPMT) - Morča: Nesenzenzibilizujúce.

##### Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Génová mutácia: Negatívne.

Génová toxicita - in vivo Chromozómové aberácie: Negatívne.

##### Karcinogenita

Karcinogenita NOAEC 1100 mg/m<sup>3</sup>, Inhalačne, Myš

## Dark/Black Wax

### Reprodukčná toxicita

**Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Testovanie - NOAEC >300 ppm, Inhalačne, Krysa P

**Toxicita pre reprodukciu - vývoj** Vývojová toxicita: - NOAEC: >300 ppm, Inhalačne, Krysa

### 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.

### Aspiračná nebezpečnosť

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

## 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 kritériá klasifikácie splnené.

### Ekologické informácie o zložkách

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

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

#### Akútna toxicita pre vodné prostredie

**Akútna toxicita - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

**Akútna toxicita - vodné bezstavovce** EC<sub>50</sub>, 48 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Daphnia magna

**Akútna toxicita - vodné rastliny** IC<sub>50</sub>, 72 hodiny/hodín: >1000 mg/l, Riasy

#### Chronická toxicita pre vodné prostredie

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

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

### 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 % arómatov

**Stálosť a odbúrateľnosť** Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný.



## Dark/Black Wax

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

### 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 % arómatov

**Bioakumulačný potenciál**            Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Pohyblivosť**                            Produkt je nerozpustný vo vode.

### Ekologické informácie o zložkách

#### 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

### 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.

### 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

## Dark/Black Wax

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

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: 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<sub>50</sub>: 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**

Asp. Tox. = Nebezpečenstvo aspirácie

## Dark/Black Wax

<b>Odporúčania pre školenia</b>	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu.
<b>Dátum revízie</b>	1.10.2018
<b>Revízia</b>	1
<b>Nahrádza dátum</b>	20.2.2017
<b>Číslo KBÚ</b>	7498
<b>Výstražné upozornenia v plnom znení</b>	H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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.