

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Oblast použití** SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Kategorie procesů** PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

**Kategorie environmentální expozice**

ERC8a Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

**Použití látky / přípravku** Voskový koncentrát

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace výrobce/dovozce:**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Název společnosti:   | Wash Tec Cz, spol. s.r.o.                                   |
| Místo podnikání:     | 100 00 PRAHA 10, Strašnice, U Trati 1440/48, Czech Republik |
| Telefon:             | +420 274 021 231  |
| Fax:                 | +420 274 021 238  |
| E-mail:              | <a href="mailto:washtec@washtec.cz">washtec@washtec.cz</a>  |
| Internetové stránky: | <a href="http://www.washtec.cz">www.washtec.cz</a>          |
| Kontaktní osoba:     | Petr Váchal   |
| Telefon:             | +420 274 021 231  |

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Telefon pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

**Signální slovo** Nebezpečí

**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 1)

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx   | butylglykol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319  | 10-<20% |
| Číslo ES: 939-685-4<br>Reg.nr.: 01-2119983493-26                       | 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-<20% |
| CAS: 9004-78-8   | Phenolpolyethoxilat<br>Acute Tox. 4, H302   | 5-<10%  |
| CAS: 25307-17-9<br>EINECS: 246-807-3<br>Reg.nr.: 01-2119510876-35-xxxx | 2,2'-(oktadec-9-enylimino)- bisethanol<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302                                       | 1-<3%   |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX    | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 1-<3%   |

**SVHC**

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % látek ze seznamu.

**Narizení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

|   |         |
|---|---------|
| kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky | 5 - 15% |
| konzervační činidla (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)      |         |

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Opláchnout teplou vodou.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 2)

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**Při požití:**

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** kartu bezpečnostních údajů předložit lékaři

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Chránit před zápalnými zdroji.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Používat jen v dobře větraných prostorách.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ke zápalným zdrojům - nekouřit.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

---

**Obchodní označení: ShineWax Jet**


---

(pokračování strany 3)

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.

Zabezpečit před proniknutím do půdy.

Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Viz kapitola 1.2**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Zajistit dostatečné větrání**8.1 Kontrolní parametry**

|  |   |
|--|---|
| <b>Kontrolní parametry:</b>                  |   |
| <b>111-76-2 butylglykol</b>                  |   |
| NPK  | Krátkodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m <sup>3</sup><br>D, I                                    |
| <b>67-63-0 propan-2-ol</b>                   |   |
| NPK  | Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup><br>I                                      |
| <b>Složky s biologických mezních hodnot:</b> |   |
| <b>111-76-2 butylglykol</b>                  |   |
| BEH  | 200 mg/l<br>Biologického materiálu: moči<br>Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne<br>Ukazatel: Butoxyoctová kyselina |

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 4)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

**Materiál rukavic**

V přímém kontaktu: Butylová pryž, &gt;480 min (EN 374).

Při potřísnění: nitrilová pryž, &gt;480 min (EN 374).

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Skupenství:</b>              | Tekutina         |
| <b>Barva:</b>                   | barevný          |
| <b>Zápach (vůně):</b>           | Charakteristický |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b> | Není určeno.     |

**Hodnota pH při 20 °C:** 5**Změna stavu**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b> | Není určeno. |
| <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b> | Není určeno. |

**Bod vzplanutí:** 70 °C (DIN 51755)**Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.**Zápalná teplota:****Teplota rozkladu:** Není určeno.**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Meze výbušnosti:**

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Dolní mez:</b> | nedá se používat |
| <b>Horní mez:</b> | nedá se používat |

**Tenze par:** Není určeno.

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Hustota při 20 °C:</b>  | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relativní hustota</b>   | Není určeno.        |
| <b>Hustota par</b>         | Není určeno.        |
| <b>Rychlost odpařování</b> | Není určeno.        |

**Rozpuštěnost ve / směsitelnost s****vodě:** Úplně mísitelná.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

Obchodní označení: ShineWax Jet

(pokračování strany 5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nemí určeno.

**Viskozita:**

Dynamicky: Nemí určeno.

Kinematicky: Nemí určeno.

VOC (EC) 13,86 %

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1 Reaktivita Stablní při určeném použití.

**10.2 Chemická stabilita**

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi. Pro směs byly vypočteny relevantní odhadní hodnoty akutní toxicity (ATE) na základě údajů o toxicitě surovin (v případě potřeby) premixů. Dodatečně jsou následně uvedeny údaje o toxicitě relevantních surovin. ATE=odhad akutní toxicity

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

|             |                                    |                 |
|-------------|------------------------------------|-----------------|
| Orálně      | ATEmix                             | >2000 mg/kg (-) |
| Pokožkou    | ATEmix                             | >2000 mg/kg (-) |
| Inhalováním | ATEmix, vypočteno pro prach a mlhu | >5 mg/l (-)     |

**111-76-2 butylglykol**

|          |      |                             |
|----------|------|-----------------------------|
| Orálně   | LD50 | 1746 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | 1100 mg/kg (rabbit)         |

**1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)**

|          |      |                                    |
|----------|------|------------------------------------|
| Orálně   | LD50 | >2000 mg/kg (mouse) (OECD 423)     |
| Pokožkou | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402) |

**9004-78-8 Phenolpolyethoxilat**

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| Orálně   | LD50 | 500 - 2000 mg/kg (rat) |
| Pokožkou | LD50 | 2140 mg/kg (rabbit)    |

**25307-17-9 2,2'-(oktadec-9-enylimino)- bisethanol**

|        |      |                                     |
|--------|------|-------------------------------------|
| Orálně | LD50 | > 300 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|--------|------|-------------------------------------|

**67-63-0 propan-2-ol**

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Orálně   | LD50 | 5280 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 6)

|             |          |               |
|-------------|----------|---------------|
| Inhalováním | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |
|-------------|----------|---------------|

**Primární dráždivé účinky:****Žíravost/dráždivost pro kůži**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Udané toxikologické údaje byly ingredience jsou určeny pro zdravotnické pracovníky, odborníky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a Toxikolgen. Údaje pro součástí systému výrobci surovin.

Výsledek zkoušky: OECD 437: "korozivní pro oči." (Datum: 24-07-2014) (zásady extrapolace - bridging principle). H318

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Z komplexních informací o surovinách nevyplyvají žádné indicie na rakovinotvorné účinky směsi, účinky měnící genetickou informaci nebo negativní účinky na reprodukci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

|  |   |
|--|---|
| <b>Aquatická toxicita:</b>   |   |
| <b>111-76-2 butylglykol</b>  |   |
| EC50, 48 h   | 1550 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)        |
| NOEC, 21 d   | 100 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)         |
|  | >100 mg/l (fish)                            |
| LC50 (96h)   | 1490 mg/l (fish)                            |
| <b>1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)</b> |   |
| EC50, 48 h   | >8,6 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)        |
| NOEC   | 0,39 mg/l (algae) (OECD 201; 72 h)          |
|  | 0,686 mg/l (fish) (US-EPA; 35 d)            |
| LC50 (96h)   | > 10 mg/l (fish) (OECD 203)                 |
| EC50 (72 h)  | 1,2 mg/l (algae) (OECD 201)                 |
| <b>9004-78-8 Phenolpolyethoxilat</b>   |   |
| EC50, 48 h   | >128 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)        |
| LC50 (96h)   | >100 mg/l (fish) (OECD 203)                 |
| <b>25307-17-9 2,2'-(oktadec-9-enylimino)- bisethanol</b>   |   |
| EC50, 48 h   | >0,01-0,1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)   |
| NOEC, 21 d   | >0,001-0,01 mg/l (daphnia magna) (OECD 211) |
| LC50 (96h)   | > 0,1 - 1 mg/l (fish)                       |

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 7)

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| EC50 (72 h)                | >0,01-0,1 mg/l (algae) (OECD 201) |
| <b>67-63-0 propan-2-ol</b> |                                   |
| EC50, 48 h                 | 13299 mg/l (daphnia magna)        |
| LC50 (96h)                 | 9640 mg/l (fish)                  |
| EC50 (72 h)                | > 1000 mg/l (algae)               |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Produkt může vést v čisticích zařízeních ke tvorbě pěny. Před vývodem do kanalizace nebo odpadní vody postupujte podle tabu techniky.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Směs neobsahuje žádnou látku PBT (PBT=perzistentních, bioakumulativních a toxických látek).

**vPvB:** Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB=vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek).

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

**Evropský katalog odpadů**

|           |  |
|-----------|--|
| 07 06 01* | Vodné promývací kapaliny a matečné louhy |
|-----------|--|

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

Katalogové číslo odpadu 150110\*

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 8)

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                       |                 |
| <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>třída                                     | odpadá          |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>  |                 |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá          |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                          |                 |
| <b>Látka znečišťující moře:</b>  | Ne              |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> Nedá se použít. |                 |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy</b>                    |                 |
| <b>MARPOL a předpisu IBC</b>   | Nedá se použít. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | odpadá          |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Produkt nepodléhá Úmluvě o chemických zbraních (CWC).

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 1382/2014 (Dual Use).

**TRANSPORT-PŘEDPISY** ADR (2015), IMDG (2013 Amdt. 36-12), IATA (2015 56. edition)**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Národní předpisy:****OSTATNÍ PŘEDPISY**

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., i chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (uplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti není pro směsi požadováno.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Číslo výrobku:** 28-30 AI01Jet

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 13.04.2016

Číslo verze 3

Revize: 02.06.2015

**Obchodní označení: ShineWax Jet**

(pokračování strany 9)

**Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Viz kapitola 2.

Výsledek zkoušky: OECD 437: "korozivní pro oči." (Datum: 24-07-2014) (zásady extrapolace - bridging principle). H318

H315: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

H412: Klasifikace směsí na základě složek směsi: vzorec pro aditivitu

**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3