

## FA0539 - Tabacco Desert ship

## Karta bezpečnostných údajov

## ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku.

## 1.1. Identifikátor produktu.

Kód: FA0539  
Názov: Tabacco Desert ship

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

Identifikované použitie	Priemyselné.	Profesionálne.	Spotrebiteľské.
Sigaretta elektronica	-	-	✓

## 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.

Meno firmy: FLAVOURART SRL  
Adresa: Via Carmine 39/U  
Miesto a štát: 28047 Oleggio (NO)  
Italia  
tel. 0321 960553  
fax. 0321 204549

e-mail kompetentnej osoby.  
osoba zodpovedná za bezpečnostný list. info@flavourart.it

## 1.4. Núdzové telefónne číslo.

V prípade potreby naliehavých informácií sa obrate na. +39 0321 960553

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti.

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov. Z uvedeného dôvodu výrobok vyžaduje list bezpečnostných údajov zhodne s ustanoveniami nariadenia ES 1907/2006 v znení neskorších zmien.

Prípadné doplňujúce informácie týkajúce sa možného rizika pre zdravie a životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tejto karty.

Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva:

Podráždenie očí, kategóriu 2	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Dráždivosť kože, kategóriu 1	H315	Dráždi kožu.

## 2.2. Prvky označovania.

Označenie nebezpečenstva v zmysle nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

Výstražné piktogramy:



Výstražné slová: Pozor

Výstražné upozornenia:

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
EUH208	Obsahuje: Damascenone Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

## FA0539 - Tabacco Desert ship

## ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti. ... / &gt;&gt;

<b>P102</b>	Uchovávajte mimo dosahu detí.
<b>P264</b>	Po manipulácii starostlivo umyte . . .
<b>P280</b>	Noste ochranné rukavice a ochranu očí / tváre.

## 2.3. Iná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

## ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách.

## 3.1. Látky.

Irelevantná informácia.

## 3.2. Zmesi.

Obsahuje:

Označenie.	x = Konc. %.	Klasifikácia 1272/2008 (CLP).
<b>Vanillin</b>		
CAS. 121-33-5	5	Acute Tox. 4 H302
CE. 204-465-2		
INDEX.		
<b>Etil maltolo</b>		
CAS. 4940-11-8	2	Acute Tox. 4 H302
CE.		
INDEX.		
<b>Tetramethylpyrazine</b>		
CAS. 1124-11-4	1,5	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE. 214-391-2		
INDEX.		
<b>Methylbutyric acid 2</b>		
CAS. 116-53-0	1	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314
CE. 204-145-2		
INDEX.		
<b>Ethyl acetate</b>		
CAS. 141-78-6	1	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE. 205-500-4		
INDEX. 607-022-00-5		
<b>Damascenone</b>		
CAS. 23696-85-7	0,202	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE. 245-833-2		
INDEX.		

Úplný text viet pre označenia nebezpečenstva (H) je uvedené v oddieli 16 tohto listu.

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci.

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

OČI: Vyberte prípadné kontaktné šošovky. Ihneď vyplachujte hojným množstvom vody po dobu aspoň 30-60 minút; viečka držte dobre otvorené. Neodkladne sa poraďte s lekárom.

POKOŽKA: Zobleť znečistený odev. Ihneď sa osprchujte. Neodkladne sa poraďte s lekárom.

POŽITIE Podávajte čo najväčšie množstvo vody na pitie. Neodkladne sa poraďte s lekárom. Nevyvolávať zvracanie, pokiaľ nebolo výslovne povolené lekárom.

VDÝCHNUTIE: Ihneď privolajte lekára. Odvedte postihnutého na čerstvý vzduch, ďaleko od miesta nehody. Pri zástave dýchania, vykonajte umelé dýchanie. Zaisťte primerané opatrenia pre bezpečnosť záchranára.

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

Konkrétne informácie o príznakoch a účinkoch spôsobených produktom nie sú známe.

Symptómy a prejavy vzniknuté následkom pôsobenia obsiahnutých látok, viď kap. 11.

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

Informácie nie sú k dispozícii.

## FA0539 - Tabacco Desert ship

**ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia.****5.1. Hasiace prostriedky.**

## VHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Hasiace prostriedky: snehový, penový, práškový. Ak sa pri úniku a vyliatí produkt nezapálil, možno použiť vodný aerosol na rozptýlenie zápalných výparov a ochranu osôb, ktoré pracujú na zastavení úniku.

## NEVHODNÉ PROSTRIEDKY HASENIA

Nepoužívať prúd vody. Voda nie je účinná na zastavenie požiaru, ale predsa len môže byť použitá na ochladenie uzavretých nádob vystavených plameňu, čím sa zabráni prasknutiu a vybuchnutiu.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.**

## POVINNOSTI PRI VYSTAVENÍ POŽIARU

Pri vystavení nádob ohňu sa môže tvoriť pretlak s nebezpečenstvom výbuchu. Vyhnúť sa vdychovaniu produktov spaľovania.

**5.3. Rady pre požiarnikov.**

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladiť prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu výrobku a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy mať oblečený kompletný ochranný nehorľavý odev. Uschovajte vodu po hasení, ktorá nemôže byť odvedená do povrchových vôd. Odstrániť kontaminovanú vodu, ktorá bola použitá na hasenie a zvyšky požiaru v súlade s platnými normami.

## VYBAVENIE

Normálne pomôcky pre hasenie požiarov, ako dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (EN 137), ohňuvzdorná kombinéza (EN469), ohňuvzdorné rukavice (EN 659) a hasičské čizmy (HO A29 alebo A30).

**ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení.****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy.**

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalšiemu úniku výrobku.

Používajte vhodné ochranné prostriedky (vrátane osobných ochranných prostriedkov podľa oddielu 8 karty bezpečnostných údajov) za účelom predchádzania kontaminácii pokožky, očí a osobných odevov. Tieto pokyny platia ako pre osoby pri výkone práce tak aj pre núdzové zásahy.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.**

Zabráňte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.**

Vysajte vyliaty materiál do vhodnej nádoby. Ak je výrobok horľavý, používajte zariadenia s ochranou proti výbuchu. Posúďte kompatibilitu nádoby, ktorú použijete na uskladnenie produktu, podľa údajov v oddiele 10. Zbytok absorbujte inertným absorpčným materiálom.

Zabezpečte dostatočné vetranie na mieste postihnutom únikom produktu. Odbúranie kontaminovaného materiálu musí byť vykonané v zhode s rozhodnutím v bode 13.

**6.4. Odkaz na iné oddiely.**

Prípadné informácie týkajúce sa osobnej ochrany alebo likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

**ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie.****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.**

Skladovať ďaleko od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa, nefajčíte, nepoužívajte zápalky, alebo zapaľovače. Pary sa môžu vznietiť explóziou, otvorením dverí a okien vyvolajú krížové vetranie, aby sa tak zamedzilo ich hromadeniu. Pokiaľ nie je zaistené potrebné vetranie, pary sa môžu hromadiť nad podlahou a vznietiť sa aj v prípade vzdialeného zdroja s hroziacim nebezpečenstvom návratu plameňa. Zamedziť akumulácii elektrostatických výbojov. Ak používate veľkorozmerné balenia, pri prečerpávaní zaistíte pripojenie na uzemnenie a nosíte antistatickú obuv. Pri energickom miešaní a rýchlom prietoku kvapalín potrubím a zariadeniami môže dochádzať k vytváraniu a hromadeniu elektrostatického náboja. Pri manipulácii nikdy nepoužívajte stlačený vzduch, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby otvárajte opatrne, môžu byť pod tlakom. Nádoby otvárajte opatrne, môžu byť pod tlakom. Pri práci nekonzumujte potraviny ani alkohol a nefajčíte. Zabráňte preniknutiu produktu do životného prostredia.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility.**

Skladovať len v pôvodnej nádobe. Uskladňujte v uzavretých nádobách, na dobre vetranom mieste, chráňte pred priamym dopadom slnečných lúčov. Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste; skladujte mimo dosah zdrojov tepla, otvoreného plameňa, iskier a iných zdrojov vznietenia. Nádoby neuskładňujte v blízkosti prípadných nekompatibilných materiálov; overte podľa oddielu 10.

Trieda skladovania TRGS 510 (Nemecko):

10

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia.**

Informácie nie sú k dispozícii.

## FA0539 - Tabacco Desert ship

**ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana.****8.1. Kontrolné parametre.**

Informácie nie sú k dispozícii.

**8.2. Kontroly expozície.**

Keďže použitie vhodných technických opatrení by malo vždy mať prednosť pred prostriedkami osobnej ochrany, zaistíte dostatočnú ventiláciu pracoviska prostredníctvom účinného odsávacieho zariadenia priamo na mieste. Prostriedky osobnej ochrany musia byť vybavené označením CE, ktoré osvedčuje ich zhodnosť s platnými predpismi.

Zaistíte núdzovú sprchu s vaničkou na výplach očí.

**OCHRANA RÚK**

Na ochranu rúk používajte pracovné rukavice kategórie III (ref. norma EN 374).

Pri definitívnom rozhodnutí pre materiál, z ktorého by mali byť zhotovené pracovné rukavice sa musí zväziť: kompatibilita, rozpad, čas roztrhnutia a permeácie.

V prípade prípravkov sa musí odolnosť rukavíc voči chemickým činidlám overiť ešte pred použitím, pretože nie je predvídateľná.

Životnosť rukavíc závisí od času a spôsobu použitia.

**OCHRANA KOŽE**

Používajte pracovný odev s dlhým rukávom a bezpečnostnú pracovnú obuv kategórie II (ref. smernica 89/686/EHS a norma EN ISO 20344). Po vyzlečení odevu sa umyte vodou a mydlom.

**OCHRANA OČÍ**

Odporúča sa nosiť hermetické ochranné okuliare (ref. norma EN 166).

**OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST**

Pri prekročení prahového limitu (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok, nachádzajúcich sa v produkte, sa odporúča použiť masku s filtrom typu B, ktorého trieda (1, 2 alebo 3) sa musí zvoliť na základe medznej použiteľnej koncentrácie. (ref. norma EN 14387).

Pri výskyte plynov alebo výparov iných vlastností a/alebo plynov alebo výparov s obsahom častíc (aerosoly, dymy, hmly atď.) je potrebné zaistiť filtre kombinovaného typu.

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nutné vtedy, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočne účinné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové limity. Akokoľvek, masky poskytujú ochranu len do určitého stupňa.

Ak je uvažovaná látka bez zápachu alebo ak je jej prahová hodnota pachu vyššia než príslušná hodnota TLV-TWA a v núdzovej situácii, použite dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (ref. norma EN 137) alebo respiračný prístroj s vonkajším prívodom vzduchu (ref. norma EN 138). Pri voľbe správneho prostriedku na ochranu dýchacích ciest postupujte podľa normy EN 529.

**KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.**

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch, vrátane tých, ktoré vytvárajú ventilačné zariadenia, by sa mali kontrolovať v zmysle legislatívy o ochrane životného prostredia.

**ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.**

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	nažltlá
Zápach	aromatický
Prahová hodnota zápachu.	Nie je k dispozícií.
pH.	6
Teplota topenia / tuhnutia.	Nie je k dispozícií.
Počiatková teplota varu.	Nie je k dispozícií.
Destilačný rozsah.	Nie je k dispozícií.
Teplota vzplanutia.	> 65 °C.
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícií.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavý
Dolná hranica zápalnosti.	Nie je k dispozícií.
Horná hranica zápalnosti.	Nie je k dispozícií.
Dolná hranica výbušnosti.	Nie je k dispozícií.
Horná hranica výbušnosti.	Nie je k dispozícií.
Tlak pár.	Nie je k dispozícií.
Hustota pár	Nie je k dispozícií.
Relatívna hustota.	Nie je k dispozícií.
Rozpustnosť	rozpustná vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie je k dispozícií.
Teplota samovznietenia.	Nie je k dispozícií.
Teplota rozkladu.	Nie je k dispozícií.
Viskozita viskozita	Nie je k dispozícií.
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícií.
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícií.

## FA0539 - Tabacco Desert ship

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti. ... / &gt;&gt;

## 9.2. Iné informácie.

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita.

## 10.1. Reaktivita.

Za normálnych podmienok použitia neexistuje mimoriadne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

## 10.2. Chemická stabilita.

Látka je stabilná v normálnych podmienkach použitia a skladovania.

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

škodlivé Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Zabráňte prehriatiu. Zamedziť akumulácii elektrostatických výbojov. Vyhnite sa všetkým zápalným zdrojom.

## 10.5. Nekompatibilné materiály.

Informácie nie sú k dispozícii.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Pri tepelnom rozklade alebo v prípade požiaru sa môžu uvoľniť zdravie škodlivé plyny.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie.

Experimentálne toxikologické údaje o samotnom výrobku nie sú dostupné, preto sú prípadné zdravotné riziká, viažúce sa na tento výrobok, posúdené na základe vlastností látok, ktoré produkt obsahuje, v súlade s kritériami referenčnej normy pre klasifikáciu chemikálií.

Pri posudzovaní toxikologických účinkov expozície na výrobok preto vychádzajte z koncentrácie jednotlivých nebezpečných látok, ktoré sú prípadne uvedené v oddieli 3.

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.

AKÚTNA TOXICITA.

LC50 (Inhalation - výpary) zmesi:	Neklasifikovaný (bez významnej zložky).
LC50 (Inhalation - hmlý / prach) zmesi:	Neklasifikovaný (bez významnej zložky).
LD50 (Oral) zmesi:	>2000 mg/kg
LD50 (Dermal) zmesi:	>2000 mg/kg

POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE.

Dráždi kožu.

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA.

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK.

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

KARCINOGENITA.

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

REPRODUKČNÁ TOXICITA.

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA.

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

## FA0539 - Tabacco Desert ship

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie. ... / &gt;&gt;

TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA.  
Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ.

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti .

## ODDIEL 12. Ekologické informácie.

Vzhľadom k tomu, že neexistujú špecifické údaje o prípravku, pri použití dodržujte správne pracovné normy a zamedzte úniku látky do okolitého prostredia. Obmedzte úniku látky do pôdy alebo pokiaľ došlo k kontaminácii pôdy alebo vegetácie. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou. Zoberte náležité opatrenia na zníženie účinku pre podzemné vody na minimum.

**12.1. Toxicita.**

Informácie nie sú k dispozícii.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť.**

Informácie nie sú k dispozícii.

**12.3. Bioakumulačný potenciál.**

Informácie nie sú k dispozícii.

**12.4. Mobilita v pôde.**

Informácie nie sú k dispozícii.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.**

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje viac PBT ani vPvB látok než 0,1%.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky.**

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

**13.1. Metódy spracovania odpadu.**

Ak je to možné, znovu použiť. Zvyšky výrobku sa považujú za špeciálne nebezpečný odpad. Nebezpečnosť odpadov, ktoré tento výrobok sčasti obsahujú musí byť stanovená na základe platných legislatívnych predpisov.

Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov.

KONTAMINOVANE OBALY

Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

## ODDIEL 14. Informácie o doprave.

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

**14.1. Číslo OSN.**

Nie je aplikovateľné.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN.**

Nie je aplikovateľné.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu.**

Nie je aplikovateľné.

**14.4. Obalová skupina.**

Nie je aplikovateľné.



## FA0539 - Tabacco Desert ship

## ODDIEL 16. Iné informácie. ... / &gt;&gt;

<b>H335</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
<b>H317</b>	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
<b>H336</b>	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<b>H411</b>	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>EUH066</b>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

## LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- CAS NUMBER: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyvu u 50% testovanej populácie
- CE NUMBER: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvodená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX NUMBER: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrť 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrť 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit
- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadenie ES 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 1907/2006 (REACH)
  2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
  3. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (E) 2015/830
  5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Webové stránky Agenzia ECHA

## Poznámka pre užívateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.



**FA0539 - Tabacco Desert ship****ODDIEL 16. Iné informácie. ... / >>**

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii:  
Boli prevedené zmeny v nasledujúcich sekciách:  
02 / 03 / 04 / 07 / 11 / 12 / 14 / 15.