

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

## 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Magic Oil 2K Color A
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**  
 SU19 Stavebné a konštrukčné práce  
 SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)  
 Len pre profesionálnych užívateľov.
- **Kategória výrobku PC31** Leštidlá a vosky
- **Použitie materiálu /zmesi** Vysoko hodnotný 2 zložkový parketový olej
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
 HA – UZ market, s. r. o.  
 Štrková 94, Žilina 010 01  
 IČO 0036011282  
 Tel. +421 41-56 55 540  
 Fax.: +421 41- 500 60 14
- **Informačné oddelenie:**  
 HA – UZ market, s. r. o.  
 Tel.: 0903720635  
 E-mail: hlavkap@ha-uz.sk
- **Núdzové telefónne číslo:**  
 Toxikologické informačné centrum (TIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Nemocnica s  
 poliklinikou akademika Ladislava Déreera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR.  
 Tel.: 02/54774166; 02/54774605 (+fax)  
 E-mail: tic@healthnet.sk

## 2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**  
 Výrobok nemusí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.
- **Ďalšie údaje:** Dbajte rovnako na údaje v karte bezpečnostných údajov komponentu B.
- **Prvky označovania**
- **Označovanie podľa smerníc EHS:**  
 Produkt nepodlieha povinnosti označovania podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.  
 Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.
- **Iná nebezpečnosť**  
 Dbajte na nebezpečenstvo samovznietenia pri kontakte výrobku s palmami, textilnými materiálmi alebo prachom  
 po brúsení (viď taktiež kapitola 5, 6, 10 a 13).
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

## 3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika:** Zmesi
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color A**

(pokračovanie zo strany 1)

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá

## 4 Opatrenia prvej pomoci

- **Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **Informácie pre lekára:**
- **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Dbajte rovnako na údaje v karte bezpečnostných údajov komponentu B.

## 5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub> hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje**  
Nebezpečenstvo samovznietenia pri kontakte výrobku s padmi, textilnými materiálmi alebo prachom po brúsení. Predmety nasiaknuté výrobkom preto dôkladne namočiť vodou a zlikvidovať v dobre uzavretých nádobách.

## 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **Odkaz na iné oddiely**  
Nebezpečenstvo samovznietenia pri kontakte výrobku s padmi, textilnými materiálmi alebo prachom po brúsení. Predmety nasiaknuté výrobkom preto dôkladne namočiť vodou a zlikvidovať v dobre uzavretých nádobách.  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## 7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

Obchodný názov: Magic Oil 2K Color A

(pokračovanie zo strany 2)

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Dbajte rovnako na údaje v karte bezpečnostných údajov komponentu B.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Avšak dbajte na nebezpečenstvo samovznietenia pri kontakte výrobku s palmi, textilnými materiálmi alebo prachom po brúsení (viď taktiež kapitola 5, 6, 10 a 13).

· **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne

· **Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

· **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Kontrolné parametre**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

· **Kontroly expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa

· **Ochrana rúk:**



Rukavice z PVC alebo PE.

· **Materiál rukavíc** Rukavice z PVC alebo PE.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.

## 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad:**

**Forma:** kvapalné

**Farba:** rôzne, podľa sfarbenia

· **Pach:** slabý, charakteristický

· **Zmena skupenstva**

**Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený

**Bod varu/oblasť varu:** neurčený

· **Bod vzplanutia:** > 100°C

· **Samozápalnosť:**

Produkt nie je samozápalný.

Avšak dbajte na nebezpečenstvo samovznietenia pri kontakte výrobku s palmi, textilnými materiálmi alebo prachom po brúsení (viď taktiež kapitola 5, 6, 10 a 13).

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

Obchodný názov: *Magic Oil 2K Color A*

(pokračovanie zo strany 3)

· <b>Nebezpečenstvo výbuchu:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· <b>Hustota pri 20°C:</b>	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Rozpusťnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· <b>Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### 10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **Možnosť nebezpečných reakcií**  
*Danger of spontaneous combustion on contact of the product with pads, textile materials or polishing dust! Moistens cloths, pads etc. thoroughly with water and dispose of in tightly sealed containers.*
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
- **Ďalšie údaje:** Dbajte taktiež na údaje v bezpečnostnom liste komponentu B.

### 11 Toxikologické informácie

- **Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**  
*Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.  
 Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravie škodlivé účinky.*

### 12 Ekologické informácie

- **Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:** Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

Obchodný názov: Magic Oil 2K Color A

(pokračovanie zo strany 4)

## 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**

- **Odporúčanie:**

Nepripustiť únik do kanalizácie.

Nebezpečenstvo samovznietenia pri kontakte výrobku s padmi, textilnými materiálmi alebo prachom po brúsení. Predmety nasiaknuté výrobkom preto dôkladne namočiť vodou a zlikvidovať v dobre uzavretých nádobách.

Nespracované zvyšky výrobku je nutné zneškodniť podľa národných a miestnych úradných predpisov.

- **Nevyčistené obaly:**

- **Odporúčanie:**

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

## 14 Informácie o doprave

- **Číslo OSN**

-

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

- **Správne expedičné označenie OSN**

-

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

- **Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

-

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Trieda**

odpadá

- **Obalová skupina**

-

- **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

- **Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

- **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Nepoužiteľný

- **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný

- **Preprava/d'alsie údaje:**

Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

- **UN "Model Regulation":**

-

## 15 Regulačné informácie

- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## 16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Doporučené obmedzenie použitia** Len pre profesionálnych užívateľov.

- **Partner na konzultáciu:**

HA – UZ market, s. r. o.

Tel.: 0903720635

E-mail: hlavkap@ha-uz.sk

(pokračovanie na strane 6)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color A**

(pokračovanie zo strany 5)

**· Skratky a akronymy:**

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

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

## 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Magic Oil 2K Color B
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**  
 SU19 Stavebné a konštrukčné práce  
 SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)  
 Len pre profesionálnych užívateľov.
- **Kategória výrobku** PC31 Leštidlá a vosky
- **Použitie materiálu /zmesi** Vysoko hodnotný 2 zložkový parketový olej
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
 HA – UZ market, s. r. o.  
 Štrková 94, Žilina 010 01  
 IČO 0036011282  
 Tel. +421 41-56 55 540  
 Fax.: +421 41- 500 60 14
- **Informačné oddelenie:**  
 HA – UZ market, s. r. o.  
 Tel.: 0903720635  
 E-mail: hlavkap@ha-uz.sk
- **Núdzové telefónne číslo:**  
 Toxikologické informačné centrum (TIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Nemocnica s poliklinikou akademika Ladislava Déreera, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR.  
 Tel.: 02/54774166; 02/54774605 (+fax)  
 E-mail: tic@healthnet.sk

## 2 Identifikácia nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
 Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**



Xn; Škodlivý

R20: Škodlivý pri vdýchnutí.



Xi; Dráždivý

R37: Dráždi dýchacie cesty.



Xi; Senzibilizujúce

R43: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**

Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

- **Prvky označovania**

- **Označovanie podľa smerníc EHS:**

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color B**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**  
Xn Škodlivý
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
hexán-1,6-diylidizokyanát, oligoméry
- **R-vety:**
  - 20 Škodlivý pri vdýchnutí.
  - 37 Dráždi dýchacie cesty.
  - 43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- **S-vety:**
  - 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
  - 24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
  - 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
  - 28 Pri dotyku s kožou okamžite umyť veľkým množstvom vody a mydla
  - 37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
  - 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- **Zvláštne označenie určitých zmesí:**  
Obsahuje izokyanáty. Riad'te sa pokynmi výrobcu.
- **Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

### 3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

#### · **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

28182-81-2	hexán-1,6-diylidizokyanát, oligoméry ☒ Xn R20; ☒ Xi R37; ☒ Xi R43 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-100%
------------	---	---------

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### 4 Opatrenia prvej pomoci

- **Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **Informácie pre lekára:**
- **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 3)



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

Obchodný názov: Magic Oil 2K Color B

(pokračovanie zo strany 2)

## 5 Protipožiarne opatrenia

- **Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub> hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Avšak rovnako dbajte na údaje v bezpečnostnom liste komponentu A.  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

## 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
- **Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## 7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.  
Pri práci nejest' a nepiť.  
Pri alergiách, astme alebo opakujúcej sa dýchavičnosti nezachádzať s prípravkami tohto druhu!  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**  
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color B**

(pokračovanie zo strany 3)

- **Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.  
Pri alergiách, astme alebo opakujúcej sa dýchavičnosti nezachádzať s prípravkami tohto druhu!  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrana dýchania:** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:**



Rukavice z PVC alebo PE.

- **Materiál rukavíc** Rukavice z PVC alebo PE.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.

## 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**
  - Forma:** kvapalné
  - Farba:** bezfarebný
- **Pach:** slabý, charakteristický
- **Zmena skupenstva**
  - Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený
  - Bod varu/oblasť varu:** neurčený
- **Bod vzplanutia:** ca. 193°C
- **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.  
Avšak rovnako dbajte na údaje v bezpečnostnom liste komponentu A.
- **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Tlak pary pri 50°C:** 0,00001 hPa
- **Hustota pri 20°C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**
  - Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný
- **Viskozita:**
  - Dynamická pri 20°C:** ca. 960 mPas
  - Kinematická:** Neurčené.
- **Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **Možnosť nebezpečných reakcií**  
Čiastočne veľmi prudké reakcie so zásadami ako aj mnohými organickými látkovými triedami akými sú alkoholy alebo amíny.

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color B**

(pokračovanie zo strany 4)

Preparát reaguje pomaly s vodou a vyvíja pritom kysličník uhličitý, v uzatvorených nádobách vzniká tlak, ktorý môže spôsobiť deformáciu, nafúknutie a v extrémnom prípade prasknutie nádoby.

· **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Nekompatibilné materiály:**

Chrániť pred kyslými a alkalickými materiálmi a rovnako oksydočividlami, aby sa zabránilo exotermným reakciám.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:**

Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné produkty ako napr. kysličník uhličitý, kysličník uhoľnatý, dym, oxidy dusíka ako aj kyselina kyanovodíková, monomery izokyanatanov, aminy a alkoholy.

## 11 Toxikologické informácie

· **Informácie o toxikologických účinkoch**

· **Akútna toxicita:**

· **Primárny dráždivý účinok:**

· **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.

· **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.

· **Senzibilizácia:** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

Škodí zdraviu

Dráždi

Na základe vlastností podielov izokyanatanu a s ohľadom na podobné prípravky platí: Tento preparát môže spôsobiť akútne podráždenie a / alebo zcitlivenie dýchacích ciest, ktoré vedie k pocitu tiesne v hrudníku, dýchavičnosti a astmatickým problémom. V stave zcitlivenia môžu mať už koncentrácie vo vzduchu pod hraničnú hodnotu za následok astmu. Opakované vdychovanie môže viesť k trvalému ochoreniu dýchacích ciest.

## 12 Ekologické informácie

· **Toxicita**

· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**

· **Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:** Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

· **Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nepripustiť únik do kanalizácie.

Nespracované zvyšky výrobku je nutné zneškodniť podľa národných a miestnych úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color B**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

### 14 Informácie o doprave

· Číslo OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· Správne expedičné označenie OSN	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	odpadá
· Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
· Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
· UN "Model Regulation":	-

### 15 Regulačné informácie

- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### 16 Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- R20 Škodlivý pri vdýchnutí.  
R37 Dráždi dýchacie cesty.  
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
- **Doporučené obmedzenie použitia** Len pre profesionálnych užívateľov.
- **Partner na konzultáciu:**  
HA – UZ market, s. r. o.  
Tel.: 0903720635  
E-mail: hlavkap@ha-uz.sk
- **Skratky a akronymy:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(pokračovanie na strane 7)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 04.07.2012

Číslo verzie 1

Revízia: 04.07.2012

**Obchodný názov: Magic Oil 2K Color B***IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**ICAO: International Civil Aviation Organization**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

(pokračovanie zo strany 6)

SK