

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 650-105510 ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS SK  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013 Dátum spracovania: 22.01.2013  
Znenie: 6.0 Dátum vydania: 22.01.2013 Strana 1 / 8

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátory produktu**

Článok č. (výrobca/dodávateľ) 650-105510  
Identifikácia látky alebo zmesi ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS

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

**Distribútor / Prvý príjemca:** ICLA SR spol..s r.o.,

**Sídlo:** Priemyselný park Za traťou 1356/88 , 082 71 Lipany,

**Elektronická adresa:** icla@iclasr.sk; piestany@iclasr.sk

**Telefon:** +421 51 4521335

**Fax:** +421 33 7742707

**web:** www.iclasr.sk

**Zahranicný výrobca / dodávateľ**

**Meno alebo obchodné meno::** DEBAL COATINGS NV,

Industrieweg 29, B-8800 Beveren -Roeselare, Belgien

tel +32 (0) 51 30 11 40, fax +32 (0) 51 31 26 48

**Odbor poskytujúci informácie:**

Labor:+32 (0)51 30 11 40

Email: info@debalcoatings.be

**Telefónne číslo pre naliehavé situácie:**

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES**

zmes je zaradená ako nebezpečná v zmysle smernice 1999/45/ES.

R10

R66

R67

Horľavý

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**2.2. Prvky označovania**

**Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)**

**Výstražné upozornenia**

10 Horľavý

66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**Bezpečnostné upozornenia**

24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

38 V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

23 Nevdychujte pary.

**obsahuje:**

n.a.

**Mimoriadne označenie stanoveného prípravku:**

99 Obsahuje butanón-oxím; ftalanhydrid; Fatty acids C6-19 branched cobalt(2) salts. Môže vyvolávať alergické reakcie.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

**ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

**popis produktu / chemická charakterizácia**

**Popis**

**Nebezpečné obsahové látky**

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

**ES-č.**

**REACH č.**

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010**

Článok č.: 650-105510  
 Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
 Znenie: 6.0

ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS  
 Dátum spracovania: 22.01.2013  
 Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
 Strana 2 / 8

CAS-č. INDEX č.	Chemické značenie Triedenie	Hmot-% Poznámka
919-857-5	01-2119463258-33 hydrocarbon c9-11 alkanes iso alkanes cyclic <2% arom Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	25 - 50
918-167-1	01-2119472146-39  Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	10 - 12,5
920-901-0	01-2119456810-40-0000  Asp. Tox. 1 H304	10 - 12,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28 butanón-oxím Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	< 0,5
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	ftalanhydrid Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335	< 0,5
271-378-4 68551-44-0	Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
918-668-5	01-2119455851-35  Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	< 0,5
	Skin Irrit. 2 H315 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
265-185-4 64742-82-1	Flam. Liq. 3 H226 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	< 0,5
270-066-5 68409-81-4	Fatty acids C6-19 branched cobalt(2) salts Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5

**Triedenie podľa smernice 67/548/EHS príp. 1999/45/ES**

ES-č. CAS-č. INDEX č.	REACH č. Chemické značenie Triedenie	Hmot-% Poznámka
919-857-5	01-2119463258-33 hydrocarbon c9-11 alkanes iso alkanes cyclic <2% aromatics R10 / Xn; R65 / R66 / R67	25 - 50
918-167-1	01-2119472146-39 C11-C12 iso alkanes Xn; R65 / R66	10 - 12,5
920-901-0	01-2119456810-40-0000 C11-C13 isoalkanes Xn; R65 / R66	10 - 12,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28 butanón-oxím Carc.Cat.3; R40 / Xn; R21 / Xi; R41 / R43	< 0,5
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	ftalanhydrid Xn; R22 / Xi; R37/38-41 / R42/43	< 0,5
271-378-4 68551-44-0	Vetzuren , C6-19 vertakte, zink zouten N; R51-53	< 0,5

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010**

Článok č.: 650-105510 ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS SK  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013 Dátum spracovania: 22.01.2013 Strana 3 / 8  
Znenie: 6.0 Dátum vydania: 22.01.2013

918-668-5	01-2119455851-35 Koolwaterstoffen, C9, aromaten R10 / Xi; R37 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	< 0,5
	Polyaminamidzout Xi; R38 / N; R51-53	< 0,5
265-185-4 64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy R10 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	< 0,5
270-066-5 68409-81-4	Fatty acids C6-19 branched cobalt(2) salts Xn; R22 / Xi; R38 / R43 / N; R51-53	< 0,5

**Dodatočné pokyny**

Doslovné znenie R-vety nájdete pod odstavcom 16.

Doslovné znenie H-vety nájdete pod odstavcom 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po nadýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

**Po očnom kontakte**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

**Po prehĺtnutí**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte. Nevyvolávať vracanie.

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

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

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

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky**

pena, odolná proti alkoholu, kysličník uhličitý, Prášok, hmla, (voda)

**Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:**

prudký vodný trysk

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

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdýchnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladte vodou. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 650-105510  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS  
Dátum spracovania: 22.01.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 4 / 8

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

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermikulit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri kapitolu 7 a 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zapáľných zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Materiál sa môže elektrostaticky nabíjať. Pamätajte na uzemnenie nádrže, aparátúr, čerpadiel a odsávacích zariadení. Odporúča sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia byť elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov. Použite náradie zabraňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychovať prach, čiastočky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri kapitolu 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uschovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Produktom znečistené materiály ako handry, papierové čistiace vreckovky a ochranné oblečenie sa môžu po niekoľkých sekundách sami spontánne zapáliť.

Aby sa zabránilo nebezpečenstvu požiaru, mali by všetky znečistené materiály skladovať v na tento účel určených nádobách alebo v kovových nádobách s presne vsadenými, samozatváracími poklopmi

k sušeniu roprostrieť na plocho

skladovať nasiaknuté vodou v uzatvorenej kovovej nádobe

pred odstránením do odpadu dobre vymyť mydlovou vodou

Znečistené materiály by sa na konci každého pracovného dňa mali skladovať vzdialene od pracoviska a vonku.

#### Pokyny k ochrane pred požiarmi a výbuchmi:

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolánym osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať "smerniciam k zabráneniu nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (BGR 132)".

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

#### Ďalšie údaje o skladovaní:

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 25 °C. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčiť zakázané. Je zakázaný vstup nepovolánym osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom návode. Dodržujte návod na použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Limity pre pracovné prostredie:

n.a.

### 8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostačujúce, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

#### Kontrola expozície na pracovisku

#### Ochrana dýchania

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 650-105510  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS  
Dátum spracovania: 22.01.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 5 / 8

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia doby nosenia podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania prístrojov na ochranu dýchania (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s CE označením vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

## Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: Nitrilkautschuk oder Butylkautschuk  
Hrúbka rukavicového materiálu > 0,4 mm ; Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dbať na poučenia a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčané rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť.

## Ochrana očí

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

## Ochrana tela

Nosiť antistatické oblečenie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

## Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

## Kontrola environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri kapitola 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad:

**Skupenstvo** kvapalný  
**Farba** weißlich transparent  
**Čuch** arttypisch

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť	Jednotka	Metóda	Poznámka
<b>Bod vzplanutia:</b>	40 °C	DIN 53213	
<b>Zápalná teplota v °C:</b>	n.b.		
<b>dolná hranica výbušnosti:</b>	n.b.		
<b>Horná hranica výbušnosti:</b>	n.b.		
<b>Tlak pary pri 20 °C:</b>	n.b.		
<b>Hustota pri 20 °C:</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpustnosť vo vode (g/L):</b>	unlöslich		
<b>hodnota pH pri 20 °C:</b>	-		
<b>Viskozita pri 20 °C:</b>	50 s 4 mm	DIN 53211	
<b>Skúška delenia rozpúšťadla (%):</b>	< 3 %	ADR/RID	
<b>Obsah tuhého telesa: (%):</b>	47,03 Hmot-%		
<b>obsah rozpúšťadla:</b>			
<b>Organické rozpúšťadlo:</b>	52,0 Hmot-%		
<b>Voda:</b>	0,0 Hmot-%		

### 9.2. Ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

### 10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidačných prostriedkov, aby sa zabránilo ezotermickým reakciám.

### 10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 650-105510  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS  
Dátum spracovania: 22.01.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 6 / 8

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

#### 11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch

##### Akútna toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Dráždenie a leptavé pôsobenie

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Senzibilizácia

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Aspiracná nebezpečnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Skúsenosti z praxe/l'udí

Iné pozorovania:

Vdýchnuté nebezpečné časti rozpúšťadiel nad WEL limity môžu viesť k vážnym zdravotným ťažkostiam, ako napr. dráždenie sliznice a dýchacích ciest, poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému. Príznakmi toho sú: bolesti hlavy, závrať, únava, svalová slabosť, omámenosť, v ťažkých prípadoch: bezvedomie. Rozpúšťadlá môžu resorpciou pokožky spôsobiť niektoré z vyššie uvedených účinkov. Dlhší a opakovaný kontakt s produktom vedie k odmasteniu pokožky ale nemusí spôsobiť alergické poškodenie pri kontakte s pokožkou (kontaktná dermatitída) a/alebo poškodzovanie zdravia resorpciou. Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

##### Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností

Obsahované látky v tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1 alebo 2. podľa 67/548/EHS.

Prípravok sa posúdil podľa konvenčnej metódy smernice o nebezpečných látkach 1999/45/ES a zaradil podľa stupňa toxikologického nebezpečenstva. Podrobnosti pozri kapitolu 2 a 15.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### súhrnná charakteristika

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.  
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### 12.1. Toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

##### Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Odpad zlikvidujte podľa smernice ES 75/442/EHS a 91/689/EHS pre odpad a pre nebezpečné odpady v súčasnom aktuálnom znení.

##### Návrhová listina pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080111

afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 650-105510 ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013 Dátum spracovania: 22.01.2013 SK  
Znenie: 6.0 Dátum vydania: 22.01.2013 Strana 7 / 8

andere gevaarlijke stoffen bevat

obal

**Odporúčanie**

Nekontaminované a bezozvyšku vyprázdnené balenia môžu byť privezené na opätovné zhodnotenie. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**14.1. Číslo OSN**

1263

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Pozemná doprava (ADR/RID): Verfverwante produkten  
Lodná doprava (IMDG): PAINT  
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

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

3

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Pozemná doprava (ADR/RID) n.a.  
Marine pollutant n.a.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebnérobiť v prípade nehody alebo vytečenia.  
Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

**Ďalšie údaje**

**Pozemná doprava (ADR/RID)**

Kód obmedzenia v tuneli D/E

**Lodná doprava (IMDG)**

EmS-číslo F-E, S-E

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

nepoužiteľný

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**EU-predpisy**

**Údaje k predpisu 1999/13/ES o obmedzení emisí prchavých organických zlúčenin (VOC-RL)**

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 481,436

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 481,436

**podľa smernica EÚ 2004/42/ES (dodatok II)**

EÚ hraničná hodnota pre tento produkt (kategória produktu (Cat. A/i)): 600 g/l (2007)/500 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 481,436 g/l VOC.

**Národné predpisy**

**Pokyny k obmedzenej činnosti**

Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

**Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre nasledovné látky v tomto prípravku:

ES-č.	Chemické značenie	REACH č.
CAS-č.		
202-496-6	butanón-oxím	01-2119539477-28
96-29-7		

**Karta bezpečnostných údajov**  
podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: 650-105510 ACOLOR HARDWAXÖL MAGIC FARBLOS SK  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013 Dátum spracovania: 22.01.2013 Strana 8 / 8  
Znenie: 6.0 Dátum vydania: 22.01.2013

919-857-5	hydrocarbon c9-11 alkanes iso alkanes cyclic <2% aromatics	01-2119463258-33
918-668-5	Koolwaterstoffen, C9, aromaten	01-2119455851-35
918-167-1	C11-C12 iso alkanes	01-2119472146-39
920-901-0	C11-C13 isoalkanes	01-2119456810-40-0000

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**Doslovné znenie R a H-viet (číslo a úplný text):**

Flam. Liq. 3 / H226	horľavé tekuté látky	Horľavá kvapalina a pary.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiracná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Carc. 2 / H351	Kancerogenita	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu (uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).
Acute Tox. 4 / H312	Akútna toxicita (kožný)	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Eye Dam. 1 / H318	Ťažké poškodenie/podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Acute Tox. 4 / H302	Akútna toxicita (orálny)	Škodlivý po požití.
Skin Irrit. 2 / H315	leptanie/podráždenie pokožky	Dráždi kožu.
Resp. Sens. 1 / H334	Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Aquatic Chronic 2 / H411	Ohrozujúce vodu	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Eye Irrit. 2 / H319	Ťažké poškodenie/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Carc.Cat.3; R40	Rakovinotvorný Cat. 3 (Carc. Cat. 3)	Možnosť karcinogénneho účinku.
Xn; R21	Škodlivý	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Xi; R41	Dráždivý	Riziko vážneho poškodenia očí.
R43		Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Xn; R22	Škodlivý	Škodlivý po požití.
Xi; R37/38-41	Dráždivý	Dráždi dýchacie cesty a pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí.
R42/43		Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.
Xi; R38	Dráždivý	Dráždi pokožku.
N; R51-53	Nebezpečný pre životné prostredie	Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R10		Horľavý
Xn; R65	Škodlivý	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66		Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67		Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Xi; R37	Dráždivý	Dráždi dýchacie cesty.

**Ďalšie údaje**

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.