

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

Článok č.: 650-605484      HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013      Dátum spracovania: 12.03.2013      SK  
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)      650-605484  
Identifikácia látky alebo zmesi      HARDWAXÖL 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

R52-53

R66

R67

Horľavý

Škodlivý pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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

52/53

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

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.

61

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

23

Nevdychujte pary.

**obsahuje:**

n.a.

**Mimoriadne označenie stanoveného prípravku:**

99

Obsahuje butanón-oxím. Môže vyvolávať alergické reakcie.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

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

**3.2. Zmesi**

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 2 / 8

**popis produktu / chemická charakterizácia**

**Popis**

**Nebezpečné obsahové látky**

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

ES-č. CAS-č. INDEX č.	REACH č. Chemické značenie Triedenie	Hmot-% Poznámka
919-446-0	01-2119458049-33  Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	20 - 25
918-167-1	01-2119472146-39  Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	12,5 - 20
920-901-0	01-2119456810-40-0000  Asp. Tox. 1 H304	12,5 - 20
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 - 1
271-378-4 68551-44-0	Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts 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
919-446-0	01-2119458049-33 koolwaterstoffen C9-C12,n-alkanen,isoalkanen, cyclische, 2-25% aromaten R10 / N; R51-53 / Xn; R65 / R66 / R67	20 - 25
918-167-1	01-2119472146-39 C11-C12 iso alkanes Xn; R65 / R66	12,5 - 20
920-901-0	01-2119456810-40-0000 C11-C13 isoalkanes Xn; R65 / R66	12,5 - 20
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 - 1
271-378-4 68551-44-0	Vetzuren , C6-19 vertakte, zink zouten 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

# Karta bezpečnostných údajov

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 3 / 8

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 prehltnutí

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.

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

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, 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 roprestrieť 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.

# Karta bezpečnostných údajov

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 4 / 8

## 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 nebezpečnosti 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:

Dodržiavajte 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

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 štvormiestného 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 teplovzdušného 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	siehe Etikett
Čuch	arttypisch

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Jednotka

Metóda

Poznámka

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 5 / 8

<b>Bod vzplanutia:</b>	< 55 °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>	0,87 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>	26 s 4 mm	DIN 53211
<b>Skúška delenia rozpúšťadla (%):</b>	< 3 %	ADR/RID
<b>Obsah tuhého telesa (%):</b>	42,88 Hmot-%	
<b>obsah rozpúšťadla:</b>		
<b>Organické rozpúšťadlo:</b>	56,5 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.

### 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.

# Karta bezpečnostných údajov

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 6 / 8

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  
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 potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.  
Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

### Ďalšie údaje

# Karta bezpečnostných údajov

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 7 / 8

## 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 emisii prchavých organických zlúčenin (VOC-RL)

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 496,170

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 496,170

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

EÚ hraničná hodnota pre tento produkt (kategória produktu (Cat. A/f)): 700 g/l (2007)/700 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 496,170 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. CAS-č.	Chemické značenie	REACH č.
202-496-6 96-29-7	butanón-oxím	01-2119539477-28
919-446-0	koolwaterstoffen C9-C12,n-alkanen,isoalkanen, cyclische, 2-25% aromaten	01-2119458049-33
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.

Aquatic Chronic 2 / H411

Ohrozujúce vodu

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

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.

N; R51-53

Nebezpečný pre životné prostredie

Toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke

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

Článok č.: 650-605484  
Dátum vytlačenia: 13.06.2013  
Znenie: 6.0

HARDWAXÖL FARBLOS  
Dátum spracovania: 12.03.2013  
Dátum vydania: 22.01.2013

SK  
Strana 8 / 8

R10  
Xn; R65

Škodlivý

životného prostredia.

Horľavý

Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R67

Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

**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.