

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 1/10

### ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu: ALMAKOR C**

**Symbol výrobku: 0503-323-0303**

Obsahuje: xylén

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

Alkydový podkladový náter na ochranu častí ocelových a liatinových konštrukcií.  
Určený na profesionálne použitie v priemysle.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**ALMA-COLOR Sp. z o.o.**  
ul. Krasickiego 8  
83-140 Gniew

Tel.: 58/535 26 90, 58/535 22 85  
Fax: 58/535 26 90 klapka 24  
E-mail: [almacolor@almacolor.pl](mailto:almacolor@almacolor.pl)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

58 535 26 90 v čase po – št: 6.30 – 15.00; pi: 6.30 – 12.30

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia zmesi

##### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Produkt bol klasifikovaný ako nebezpečný.

**Flam. Liq. 3** – Horľavé kvapalné látky, kategória 3

**H226** – Horľavá kvapalina a pary

**Acute Tox. 4** – Akútna toxicita, kategória 4

**H332** – Škodlivý pri vdýchnutí.

**H312** – Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

**Skin Irrit. 2** – Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

**H315** – Dráždi kožu.

##### Klasifikácia podľa Smernice (EHS) č. 67/548

Zmes bola klasifikovaná ako nebezpečná.

**R 10** – Horľavý.

**Xn** – Škodlivý.

**R 20/21** – Škodlivý pri kontakte s pokožkou a pri vdýchnutí.

**Xi** – Dráždivý

**R 38** – Spôsobuje podráždenie kože.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo

POZOR

Piktogramy



GHS02



GHS07

Výstražné upozornenia

**H226** – Horľavá kvapalina a pary

**H312** – Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

**H315** – Dráždi kožu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 2/10

### H332 – Škodlivý pri vdýchnutí. **Bezpečnostné upozornenia** **Prevenčia**

**P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

**P260** Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.

**P270** Počas používania produktu nejedzte, nepite a nefajčite.

**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

### Reakcie

**P301+P310** PRI POŽITÍ: Volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

**P303+P361+P353** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Okamžite odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite prúdom vody/sprchou.

**P331** NEvyvolávajte vracanie.

### Likvidácia

**P501** Obsah/nádobu odneste na skládku nebezpečného odpadu.

**Označovanie (2006/121/EC, 1999/45/EC)**

Číselné označovanie a určenie nebezpečnosti

### Piktogramy



### Výstražný symbol

**Xn škodlivý**

### Obsahuje

**xylén**

### Určenie druhu ohrozenia

**R10** Horľavý produkt

**R20/21** – Škodlivý pri kontakte s pokožkou a pri vdýchnutí.

**R38** Spôsobuje vážne podráždenie kože.

### Určenie správneho nakladania so zmesou

**S2** Uchovávajte mimo dosahu detí.

**S24/25** Zabráňte styku s pokožkou/ s očami.

**S29** Nevypúšťať do kanalizácie.

**S36/37/39** Používajte vhodný ochranný odev, vhodné ochranné rukavice alebo osobné ochranné prostriedky na oči a tvár.

**S46** Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**S51** Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 **Látky**  
Nevzťahuje sa.

3.2 **Zmesi**  
**Chemická charakteristika:** zmes organických zlúčenín a pomocných látok.

Názov látky	Identifikátor	Klasifikácia 67/548/EHS	Klasifikácia 1272/2008		% hmot.
butylacetát	Indexové č. 607-025-00- CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Č. registrácie 01-	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 EUH066	H226 H336	2 – 5 %

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 3/10

	2119485493-29-XXXX				
xylén; dimetylbenzén – zmes izomérov	Indexové č. 601-022-00- CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Č. registrácie 01- 2119486136-34	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	10 – 20

Plné znenie označenia nebezpečnosti R a H v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Spôsoby expozície:** inhalácia, požitie, styk s pokožkou, kontakt s očami.

**Pri vdýchnutí:**

- Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Uložte ho do pohodlnej polohy. Zaisťte mu teplo a pokoj.
- V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri požití:**

- Vypláchnite ústa vodou, vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte vracanie. Pri bezvedomí nepodávajte nič ústami.
- V prípade potreby preveďte postihnutého do nemocnice. Postihnutému zaisťte pokoj, teplo a polohu v ľahu.

**Pri zasiahnutí očí:**

- Odstráňte kontaktné šošovky.  
Vyplachujte zasiahnuté oči 15 min väčším množstvom vlažnej vody pri otvorených viečkach. Raz za čas natiahnite horné viečko cez dolné. Použite obklad na oči.
- V prípade potreby vyhľadajte pomoc očného lekára.

**Pri zasiahnutí pokožky:**

- Vyzlečte si kontaminované oblečenie a topánky.  
Umyte zasiahnutú pokožku väčším množstvom vody, následne vodou s neдрáždivým mydlom.
- V prípade, že podráždenie kože pretrváva, vyhľadajte pomoc kožného lekára.

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

Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Na pracovisku musia byť k dispozícii prostriedky na poskytnutie prvej pomoci. Osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc by mali používať ochranné rukavice.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky:

**Vhodné hasiace prostriedky:**

oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiace prášky, vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky:**

Nepoužívajte sústredený prúd vody na povrch horiaceho produktu.

Spôsobuje vymršťovanie horiacich častočiek produktu, a teda šírenie požiaru.

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

Tekutá zmes, horľavá.

**Produkty spaľovania:**

Pri horení vznikajú toxické výpary, oxid uhoľnatý a uhličitý.

**Výbušné zmesi:**

V dôsledku zvýšenej teploty môže dôjsť k náhlemu roztrhnutiu nádob

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 4/10

a úniku horľavých a škodlivých výparov.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Použite štandardné metódy hasenia chemických požiarov.

Nádoby vystavené pôsobeniu vysokej teploty ochladzujte striekaním vodou a v rámci možnosti ich odstráňte z nebezpečnej zóny.

Zrážajte výpary rozprašovaním vody.

#### Ochranné prostriedky pre

**požiarnikov:** Kompletné ochranné vybavenie. Izolačné dýchacie prístroje.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Osoby, ktoré poskytujú pomoc by mali mať ochranný odev z prírodného materiálu, ochranné rukavice, tesne priliehajúce ochranné okuliare a v prípade potreby aj ochranu dýchacích ciest. V prípade úniku zmesi upozorníte priamo ohrozené osoby a nariadte evakuáciu nezúčastnených osôb z nebezpečného priestoru.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

V prípade vážneho znečistenia vodného toku alebo kanalizačného systému alebo pôdy oznámte túto skutočnosť príslušným kontrolným a administratívnym orgánom a záchranným zložkám.

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

Odstráňte všetky potenciálne zdroje vznietenia.

Nefajčite. Zaistite poškodené obaly.

Vyvetrajte nebezpečný priestor a nevdychujte výpary.

Zabráňte rozlietaniu zmesi pomocou násyrov.

Rozliatu látku zbierajte mechanicky a pomocou absorpčných materiálov (zem, suchý piesok, diatomit, vermikulit). Zozbieranú kvapalinu vložte do náhradného obalu a odovzdajte na zneškodnenie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8.

Metódy zneškodňovania: oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Pokyny pre manipuláciu so zmesou:** Zabráňte vzniku a šíreniu požiaru. Vyhýbajte sa priamemu kontaktu so zmesou.

Nevdychujte výpary/aerosóly.

Zabráňte úniku zmesi.

Zabráňte vniknutiu zmesi do kanalizácie.

#### **Dodržiavajte všeobecné hygienické opatrenia v pracovnom prostredí.**

Počas používania produktu nejedzte, nepite a

nefajčite. Kontaminovaný odev vymeňte.

Po práci so zmesou si dôkladne opláchnite ruky.

Vyperte kontaminovaný odev pred ďalším použitím. Pred odchodom na prestávku si umyte ruky a tvár.

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 5/10

Skladové priestory musia byť dobre vetrané (môžu vznikáť výbušné zmesi so vzduchom).

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uchovávajte v chlade.

Chráňte pred priamym slnečným svetlom a zdrojmi tepla.

Zabráňte vzniku statickej elektriny.

Používajte výlučne neiskriace nástroje.

Produkt sa nesmie používať v blízkosti otvoreného ohňa. Elektrické

vybavenie musí spĺňať podmienky nevybušnosti.

Vždy používajte nádoby vyrobené z analogických materiálov, ako pôvodný obal. S otvorenými nádobami zaobchádzajte veľmi opatrne, aby nedošlo k rozliatiu produktu.

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Nepoužívajte zmes pred tým, ako si prečítate a pochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

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

Údaje nie sú k dispozícii

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí,

v súlade s Nariadením ministra práce a sociálnej politiky z 29. novembra 2002 (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 217, poz. 1833) o medzných hodnotách koncentrácie zdraniu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí.

LÁTKA	IDENTIFIKÁTOR	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPEL krátkodob	NPEL stropný
butylacetát	Indexové č. 607-025-00-1 CAS 123-86-4	200	950	---
xylén; dimetylbenzén – zmes izomérov	Indexové č. 601-022-00-9 CAS 1330-20-7	100	---	---

ČÍSLO CAS	ABSORBOVANÁ LÁTKA	OZNAČOVANIE LÁTKY	BIOLOGICKÝ MATERIÁL	HODNOTY BMH
1330-20-7	xylén	Kyselina metylhippurová	moč*	0,75 g/g kreatinínu

\* jednorazový odber vzorky, na konci celodennej expozície, ktorýkoľvek deň.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Ak existuje možnosť vzniku výbušnej koncentrácie plynov, pár alebo aerosólov pochádzajúcich zo zmesi, je potrebné zaistiť zrážanie rozprašovaním vody.

Výkonné vetranie na pracovisku.

#### Individuálne ochranné opatrenia,



#### Ochrany očí/tváre

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare v súlade s normou PN-EN:166:2005.

#### Ochrana kože



#### Ochrana rúk

Ochranné rukavice z PVC.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 6/10

Materiál rukavíc vyberajte podľa odolnosti voči perforácii, doby prieniku a degradácie. Rukavice odporúčame pravidelne meniť a pri prvých príznakoch opotrebovania, poškodenia (roztrhania, prederavenia) alebo zmeny vzhľadu (farby, pružnosti, tvaru) sa odporúča ich okamžitá výmena. Na nezakryté časti tela používajte ochranný krém.

### Ochrana tela

Ochranné oblečenie z kompaktného materiálu. Ochranná obuv z nitrilu.

### Ochrana dýchacích ciest

Pri bežných prevádzkových podmienkach nie je potrebná.

V prípade možného vystavenia pôsobeniu výparov látok obsiahnutých v zmesi, použite individuálne prostriedky na ochranu dýchacích ciest s filtermi v súlade s PN-EN 149:2001.

### Kontroly environmentálnej expozície

Údaje nie sú k dispozícii

### Všeobecné informácie k BOZP. Upozornenie:

Použitie osobné ochranné pracovné prostriedky musia spĺňať požiadavky vyplývajúce z nariadenia ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o minimálnych požiadavkách na osobné ochranné pracovné prostriedky (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 259, poz. 2173).

Kontaminovaný odev okamžite vyzlečte.

Na nezakryté časti tela používajte ochranný krém. Po manipulácii so zmesou si umyte ruky a tvár.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad:	Pri bežných podmienkach lepkavá kvapalina.
Farba:	Oxidová červená
Zápach:	Charakteristický.
pH:	Nestanovuje sa.
Teplota varu:	140 °C
Teplota samovznietenia:	480 °C
Teplota topenia/ teplotný rozsah topenia:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia:	23 °C
Rozsah vytvárania výbušných zmesí so vzduchom:	1,1 – 8,0% obj.
Tlak pár:	4,9 kPa/50 °C
Relatívna hustota:	1,4 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode:	Nerazpustný, reaguje s vodou.
Rozpustnosť v organických rozpúšťadlách:	Rozpúšťa sa vo väčšine rozpúšťadiel organických
Rozdeľovací koeficient rozpúšťadla:	žiadnen.

### 9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri bežných prevádzkových podmienkach zmes nie je chemicky reaktívna.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri správnom skladovaní a zaobchádzaní je zmes chemicky stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri exotermickej reakcii vzniká oxid uhoľnatý a iné toxické plyny.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu so zdrojmi tepla a horľavými materiálmi.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



### ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 7/10

- Vyhýbajte sa kontaktu so silnými oxidmi, amínmi, alkoholmi, horľavými materiálmi.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**  
Pri exotermickej reakcii vzniká oxid uhoľnatý a iné toxické plyny.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch Zmesi**

**Akútna toxicita:**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite produktu.

**Lokálne pôsobenie:**

**Spôsoby expozície:**

Inhalácia, požitie, kontakt s kožou, kontakt s očami.

**Pri zasiahnutí pokožky:**

Spôsobuje podráždenie kože.

Má škodlivé účinky na kožu. Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.

Môže spôsobiť podráždenie a začervenanie.

**Pri zasiahnutí očí:**

Pri kontakte s kvapalinou alebo jej výparmi môže dôjsť k podráždeniu, začervneniu alebo slzeniu.

**Pri vdýchnutí:**

Pri vdýchnutí má škodlivé účinky.

Vdýchnutie výparov môže vyvolať podráždenie sliznice.

**Pri požití:**

Môže spôsobiť podráždenie sliznice tráviaceho traktu, nevoľnosti a vracanie. **Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície Zmes** nevykazuje karcinogenitu, mutagenitu ani reprodukčnú toxicitu. **Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.**

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

**12.1. Toxicita**

**Akútna toxicita pre vodné organizmy**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Akútna toxicita pre iné organizmy:**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Použitie obaly a zvyšky produktu odovzdať oprávneným spracovateľom



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 8/10

odpadu.

### Druh odpadu

Zákon z 27. apríla 2001 o odpadoch (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 62, poz. 628) v znení neskorších predpisov. Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o katalógu odpadov (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 112, poz. 1206).

**08 01 11** Odpady z farieb a lakov s obsahom organických rozpúšťadiel a nebezpečných látok.

### Druh odpadu – obaly:

**15 01 02** Obaly z plastov.

**15 01 04** Obaly z kovov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RI	IMGD	IATA
14.1. Číslo OSN	D 1263	1263	1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN	FARBY	FARBY	FARBY
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre Klasifikačný kód	3 F1	3 F1	3 F1
Bezpečnostný symbol č. 3			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie	nie	nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nevzťahuje sa.		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa.		

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
  - Nariadenie (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
  - Nariadenie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009 upresňujúce vedecko-technický postup k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
  - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).
  - Zákon o chemických látkach a ich zmesiach z 25. februára 2011 (DZ.U. č. 63, poz. 322)
  - Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a zmesí a tiež niektorých zmesí. (Dz.U. 2012, poz. 445)



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



## ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 9/10

- Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. septembra 2003 o kritériách a spôsobe klasifikácie látok a chemických preparátov (Dz.U. č. 171, poz. 1666); so zmenami z 15. októbra 2004. (Dz.U. č. 243, poz. 2440), 4. septembra 2007 (Dz.U. č. 174, poz. 1222), 5. marca 2009 (Dz.U. č. 43, poz. 353).
- Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 29. novembra 2002 (Dz.U. [Zbierka zákonov] z roku 2014, poz. 1833) o medzných hodnotách koncentrácie zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí so zmenami z 10. októbra 2005. (Dz.U. č. 212 poz. 1769), 30. augusta 2007 Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 161, poz. 1142; 16. júna 2009 Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 105, poz. 873; 29. júla 2010 (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 141, poz. 950); 16. decembra 2011 (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 274, poz. 1621).
- Zákon z 27. apríla 2001 o odpadoch (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 62, poz. 62) v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie ministra životného prostredia z 27. septembra 2001 o katalógu odpadov (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 112, poz. 1206).
- Zákon z piatok 11. mája 2001 o odpadoch (Dz.U. [Zbierka zákonov] č. 62, poz. 638) v znení neskorších predpisov.
- Klasifikácia nebezpečného tovaru v súlade s Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).
- Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky z 26. septembra 1997 o všeobecných predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Dz.U. z roku 1997 č. 129, poz. 844) v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci s chemikáliami. (Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2005 č. 11, poz. 86 v znení neskorších predpisov.
- Nariadenia ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o minimálnych požiadavkách na osobné ochranné pracovné prostriedky. (Dz. U. [Zbierka zákonov] č. 259, poz. 2173).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa nevykonávalo žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplné znenie označenia nebezpečnosti H v oddiele: 3

**R10** Horľavý produkt

**R 20/21** – Škodlivý pri kontakte s pokožkou a pri vdýchnutí.

**R 38** – Spôsobuje podráždenie kože.

**R66** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**R67** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**H226** Horľavá kvapalina a pary.

**H312** Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

**H315** Dráždi kožu.

**H332** Škodlivý pri vdýchnutí.

**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Odporúčané obmedzenia z hľadiska použitia:

Produkt je určený výlučne na profesionálne použitie

### Odporúčania na odbornú prípravu

Pred použitím produktu si prečítajte kartu bezpečnostných údajov

### Použitie legendy, skratky a akronymy v karte bezpečnostných údajov

**CAS** (Chemical Abstracts Service)

**Číslo EC** predstavuje jedno z týchto troch čísel:

- číslo látky v Európskom zozname existujúcich komerčných látok (EINECS),
- číslo látky v Európskom zozname nových chemických látok (ELINCS),
- číslo v zozname chemických látok uvedených v publikácii Európskej komisie „No-longer polymers“ (NLP).

**NPEL** – najvyšší prípustný expozičný limit pre zdraviu škodlivé látky v pracovnom prostredí

**NPEL krátkodobý** – najvyšší prípustný krátkodobý expozičný limit

**NPEL stropný** – najvyšší prípustný expozičný limit

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015



### ALMAKOR C

Dátum vydania: 14. 9. 2006

Dátum aktualizácie: 26. 2. 2014

strana/strán 10/10

**Číslo OSN** – Identifikačné číslo materiálu (číslo ONZ, číslo UN)

**ADR** – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí,

**RID** – Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru,

**IMDG** – Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch,

**IATA** – Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

#### Iné zdroje údajov

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**ECHA Website**

#### Iné informácie:

Produkt opísaný v tejto karte bezpečnostných údajov je potrebné skladovať a používať v súlade s dobrou priemyselnou hygienickou praxou a všetkými právnymi predpismi. Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov a odporúčania vychádzajú z našich skúseností a najnovších poznatkov, pričom boli vypracované v dobrej viere. Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť interpretovaná ako záruka, zodpovednosť za škody alebo postoj, či už priamo, nepriamo, alebo akýmkoľvek iným spôsobom. V každom prípade je povinnosťou užívateľa zistiť a overiť, či sú informácie a odporúčania presné, postačujúce, a či sa vzťahujú na daný prípad. Užívateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok na bezpečné používanie produktu, a tiež je osobne zodpovedný za následky spôsobené jeho nesprávnym používaním.

Zmeny: Aktualizácia dokumentu

Školenia: Pred tým, ako začne užívateľ produkt používať, je povinný oboznámiť sa so zásadami BOZP v rozsahu manipulácie s chemikáliami, a najmä absolvovať príslušné školenie zamerané na danú pracovnú pozíciu.

**Spracovateľ: ALMA-COLOR Sp. z o.o.**

Informácie poskytuje: Laboratorium Technologiczno – Rozwojowe: tel.: +48 58 5352285

**Toto vydanie nahrádza predchádzajúce.**

