

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 1/9

### ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

**Názov produktu: VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE**

**Symbol výrobku: 0804-441-0000**

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

Vytvrdzovač, II. zložka náteru Almacoat Primer Concrete Fast.

Určený na profesionálne použitie v priemysle.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi kartv 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

Zmes bola klasifikovaná ako nebezpečná.

**Skin Corr. 1B** – Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B

**H314** – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

**Skin Sens. 1** – kožný senzibilizátor kategórie 1

**H317** – Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.

**STOT SE 3** – Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia, kategória 3

**H335** – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

**Repr.2** – Škodlivé účinky na reprodukciu (plodnosť), kategória 2

**H361** – Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti

**Aquatic Chronic 2** Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kat. chronická, kat.2

**H411** – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

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

**Obsahuje**

4-tert-Butylphenol; m-fenylén bis(etylamín); trimetylhexán-1,6-diamín;  
styrenový fenol

**Výstražné slovo**

**NEBEZPEČENSTVO**

**Piktogramy**



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

##### Výstražné upozornenie

**H314** – Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

**H317** – Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.

**H335** – Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

**H361** – Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti

**H411** – Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

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

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

**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 2/9

**P338** vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte  
**P310** vo vyplachovaní.  
**P405** V prípade pretrvávajúcich problémov sa skontaktujte s  
**Likvidácia**  
**P501** Obsah/nádobu odnesite na skládku nebezpečného odpadu.

- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Produkt nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmes

**Chemická charakteristika:** Stabilizovaný amín, vytvrdzovač epoxidových živíc

Názov látky	Identifikátor	Klasifikácia 1272/2008		% hmot.
4-tert-Butylphenol	CAS 98-54-4 EC 202-679-0 01-2119489419-21-XXXX	Skin Irrit.2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Repr. 2 Aquatic Chronic2	H315 H318 H335 H361 H411	23 – 50 %
trimetylhexán-1,6-diamín	CAS 25513-64-8 EC 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic3	H302 H314 H317 H412	3 – 10 %
styrenový fenol	CAS 61788-44-1 EC 262-975-0 01-2119980970-27-XXXX	Skin Irrit.2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic2	H315 H317 H411	3 – 10 %
benzylalkohol	Indexové č. 603-057-00-5 CAS 100-51-6 EC 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	2 – 10 %
m-fenylén bis(etylamin)	CAS 1477-55-0 EC 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic3	H302 H332 H314 H317 H412	10 – 25 %

Plné znenie označenia nebezpečnosti H v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Spôsoby expozície:** inhalácia, požitie, kontakt s kožou, kontakt s očami.

##### Pri nadýchaní:

- Presuňte postihnutého z kontaminovaného prostredia na čerstvý vzduch. Uložte ho do pohodlnej polohy. Zaisťte mu teplo a pokoj. Udržujte priechodnosť dýchacích ciest.
- Okamžite privolajte lekársku pomoc.

##### Pri požití:

- Vypláchnite ústa vodou, dajte postihnutému vypiť 2 – 3 poháre vody, vyhľadajte lekársku starostlivosť. Nevyvolávajte vracanie. Postihnutému v bezvedomí nepodávajte nič ústami.
- V prípade potreby prevezte postihnutého do nemocnice. Postihnutému zaisťte pokoj, teplo a polohu v ľahu.

##### Pri zasiahnutí očí:

- Vyplachujte zasiahnuté oči 15 – 20 min väčším množstvom vlažnej vody pri nadvihnutých viečkach. Dajte si na oči hygienickú pásku, ktorá zabráni prenikaniu svetla.
- Vyhľadajte pomoc očného lekára.

##### Pri zasiahnutí pokožky:

- Vyzlečte si kontaminované oblečenie a topánky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 3/9

Očistite zasiahnutú pokožku, opláchnite 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**

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne poleptanie. Môže vyvolať alergickú reakciu kože. Môže spôsobiť popálenie ústnej dutiny, hrdla alebo žalúdka.

### 4.3. **Údaj o akejkoľvek 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.

#### **Informácie pre lekára**

Pri vdýchnutí produktov rozkladu, ktoré vznikajú pri požiari, sa môže reakcia dostaviť neskôr. Bude pravdepodobne potrebné zaistiť 48 hodinové lekárske pozorovanie postihnutej osoby.

#### **Spôsoby liečby**

Liečba príznakov a podporná liečba podľa odporúčania lekára. Po závažnom vystavení nebezpečenstvu musí byť pacient 48 hodín pod dohľadom lekára.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. **Hasiace prostriedky:**

#### **Vhodné hasiace prostriedky:**

oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiace prášky, hasiaca pena odolná voči alkoholu.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky:**

Nepoužívajte sústredený prúd vody na povrch horiacej zmesi. Spôsobuje vymršťovanie horiacich častíc zmesi, a teda šírenie požiaru.

### 5.2. **Osobitné ohrozenia vyplývajúce zo zmesi**

V ohni alebo pri zahriatí dochádza k zvýšeniu tlaku a nádoba môže vybuchnúť.

### 5.3. **Rady pre požiarnikov**

Použite štandardné metódy hasenia chemických požiarov.

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

Výpary produktu zrážajte rozprašovaním vody.

#### **Ochranné prostriedky pre požiarnikov:**

Odev odolný voči vysokým teplotám. Nezávislé

izolačné dýchacie prístroje.

Použite explóziometer.

## 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 upozornite priamo ohrozené osoby a nariadte evakuáciu kontaminovaného priestoru.

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

Zabráňte znečisteniu životného prostredia. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

V prípade vážneho znečistenia vodného toku, kanalizačného systému alebo pôdy, oznámte túto skutočnosť príslušným administratívnym a kontrolným orgánom, ako aj 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 4/9

Zabráňte rozlietaniu zmesi pomocou násypov.

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

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

Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté. Uchovávajúte 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 nevýbušnosti.

Vždy používajte nádoby vyrobené z analogických materiálov, ako pôvodný obal. S otvorenými nádobami narábajte so zvýšenou opatrnosťou, aby nedošlo k rozlietiu zmesi.

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 zo 6. apríla 2014 (Dz.U. [Zbierka zákonov] z roku 2014, poz. 817) o medzných hodnotách koncentrácie zdraniu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí.

LÁTKA	IDENTIFIKÁTOR	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPEL krátkodobý	NPEL stropný
benzylalkohol	Indexové č. 603-057-00-5 CAS 100-51-6 EC 202-859-9	240	---	---

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 5/9

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.

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 filtrami 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

<b>Vzhľad:</b>	Lepkavý tekutý
<b>Farba:</b>	žltkastý
<b>Zápach:</b>	Charakteristický pre amin.
<b>Teplota topenia:</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Teplota rozkladu:</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Teplota varu:</b>	> 200 °C
<b>Hustota:</b>	ok. 1,035 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hustota pár v porovnaní so vzduchom:</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Tlak pár/kPa:</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Teplota vzplanutia:</b>	> 100 °C (uzavretá nádoba)
<b>Teplota samovznietenia:</b>	Nie je samozápalný
<b>Rozsah vytvárania výbušných zmesí so vzduchom:</b>	Produkt nie je výbušný
<b>Koncentrácia pár v stave nasýtenia:</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>pH:</b>	10 až 12 (konc. (%):10 %)
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Nemiešateľný alebo ťažko miešateľný.
<b>Dynamická viskozita:</b>	1700 – 2100 mPas 25 °C
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	Čiastočne rozpustný

### 9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné iné údaje.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 6/9

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. **Reaktivita**

Pri bežných prevádzkových podmienkach produkt nie je chemicky reaktívny.

#### 10.2. **Chemická stabilita**

Pri správnom skladovaní a zaobchádzaní je zmes chemicky stabilná.

#### 10.3. **Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri bežných podmienkach skladovania a používania k nebezpečným reakciám nedochádza.

#### 10.4. **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Údaje nie sú k dispozícii

#### 10.5. **Nekompatibilné materiály**

Silné oxidanty

#### 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri správnej manipulácii, nebezpečné produkty rozkladu nevznikajú.

### 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:**

Možná senzibilizácia kože. Spôsobuje poleptanie.

##### **Pri zasiahnutí očí:**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. **Toxicita**

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 je rozpustný vo vode.

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

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### 12.6. **Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST**

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 7/9

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Použitie obaly a zvyšky produktu odovzdať oprávneným spracovateľom odpadu. Likvidovať v súlade s príslušnými, miestnymi a úradnými predpismi o nakladaní s odpadmi – viac v oddiele 15.

**DRUH ODPADU****08 00 00**

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania náterových hmôt (farieb, lakov, keramických smaltov), tesniacich materiálov, lepidiel a tlačiarenských farieb







**Druh odpadu – obaly:****08 02 00**

Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania iných náterových hmôt vrátane keramických materiálov

**08 02 99**

iný nemenovaný odpad

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

	<b>ADR/RI D</b>	<b>IMGD 2735</b>	<b>IATA 2735</b>
<b>14.1 Číslo OSN</b> Správne expedičné označenie		<b>AMÍNY, TEKUTÉ, ŽIERAVÉ, I.N.O.</b> m-fenylén bis(etylamín)	
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> Klasifikačný kód	<b>8</b>	<b>8</b> <b>C7</b>	<b>8</b> <b>C7</b>
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia</b>	Upozornenie: Žieravé materiály Číslo OSN: 80		
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a</b>	Skupiny triedenia odpadu: alkálie		

**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. Úradný vestník Európskej únie L 136 z 29. mája 2007 v znení neskorších predpisov; Ú. v. EÚ L 304 z 22. novembra 2007; Ú. v. EÚ L 268 z 9. októbra 2008; Ú. v. EÚ č. L 46 zo 17. februára 2009; Ú. v. EÚ L 164 z 26. júna 2009; Ú. v. EÚ L 133/1 z 31. mája 2010 v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testovaní a meraní zdraviu škodlivých faktorov na pracovisku Dz.U [Zbierka zákonov] z roku 2011 č. 33, poz. 166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 8/9

- 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 (Ú. v. EÚ L 353 z 31. decembra 2008; Ú. v. EÚ L 235 z 5. septembra 2009; Ú. v. EÚ L 83 z 30. marca 2011; Ú. v. EÚ L 179 z 11. júla 2012).
- 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 z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach, Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2011 č. 63, poz. 322.
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 8. februára 2010 o zozname nebezpečných látok vrátane ich klasifikácie a označovania, Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2010 č. 27, poz. 140.
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 10. augusta 2012 o podmienkach a spôsobe klasifikácie chemických látok a ich zmesí, Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2012, poz. 1018.
- Nariadenie ministra hospodárstva a práce z 5. júla 2004 o obmedzeniach, zákazoch alebo podmienkach výroby, predaja alebo používania nebezpečných látok a preparátov alebo produktov, ktoré ich obsahujú, Dz. U. [Zbierka zákonov] č. 168, poz. 1762 v znení neskorších predpisov; Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2006 č. 239, poz. 1731; Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2007 č. 1, poz. 1; Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2007 č. 116, poz. 806; Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2008 č. 190, poz. 1163.
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 20. apríla 2012 o označovaní obalov nebezpečných látok a zmesí a tiež niektorých zmesí, Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2012, poz. 445.
- Nariadenie ministra životného prostredia z 9. decembra 2014 o katalógu odpadov, Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2014, poz. 1923.
- Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky zo 6. apríla 2014 (Dz. U. [Zbierka zákonov] z roku 2014, poz. 817) o medzných hodnotách koncentrácie zdraniu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa nevykonávalo žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplné znenie označenia nebezpečnosti R a H v oddele: 3

<b>H302</b>	Škodlivý po požití.
<b>H314</b>	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
<b>H315</b>	Dráždi kožu.
<b>H317</b>	Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.
<b>H318</b>	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
<b>H332</b>	Škodlivý pri vdýchnutí.
<b>H335</b>	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
<b>H361</b>	– Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa
<b>H411</b>	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>H412</b>	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 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 zdravie škodlivé látky v pracovnom prostredí

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

**NPEL stropný** – najvyšší prípustný expozičný limit

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

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



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

### VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE FAST

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 28. 3. 2017

strana/strán 9/9

**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.

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

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

**Verzia 1 CLP**

Toto vydanie nahrádza predchádzajúce.

