

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 1/9

ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: VYTVRDZOVAČ NÁTERU PRIMER CONCRETE

Symbol výrobku: 0804-444-0000

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

Vytvrdzovač, II. zložka náteru Almacoat Primer Concrete

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

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.

Acute Tox. 4 – Akútna toxicita, kategória 4

H332 – Škodlivý pri vdýchnutí.

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

H361 – Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti

Aquatic Acute 1 – Akútna toxicita pre vodné prostredie – akútne ohrozenie, kategória 1

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obsahuje benzylalkohol, masté kyseliny tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlóhydrín, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

Výstražné slovo **NEBEZPEČENSTVO**

Piktogramy



GHS05



GHS08



GHS07



GHS09

Výstražné upozornenie

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H317 – Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H361 – Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 2/9

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmes

Chemická charakteristika: Zmes organických látok.

Názov látky	Identifikátor	Klasifikácia 1272/2008		% hmot.
3-Dimethylaminopropylamine	Indexové č. 612-061-00-6 CAS 109-55-7 EC 203-680-9 01-2119486842-27	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226 H302 H312 H314 H318 H317	3 – 7 %
2,4,6-tris(dimetylamínmetyl) fenol	CAS 7. 5. 1980 EC 201-245-8 01-2119457856-23	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic3	H302 H312 H314 H318 H317 H412	3 – 7 %
4,4'-Isopropylidenebis[phenol]	Indexové č. 603-069-00-0 CAS 90-72-2 EC 202-013-9 01-2119560597-27	Skin Sens. 1. Eye Dam. 1. STOT SE 3 Repr. 2.	H317 H318 H335 H361f	3 – 7 %
benzylalkohol	Indexové č. 603-057-00-5 CAS 100-51-6 EC 202-859-9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	13 – 30 %
m-fenylén bis(etylamin)	CAS 1477-55-0 EC 216-032-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Chronic3	H302 H332 H314 H317 H412	3 – 7 %
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	CAS 186321-96-0 01-2119983521-35	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic1	H315 H318 H317 H410	30 – 60 %
izoforon diamín	CAS 2855-13-2 EC 220-666-8	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic3	H314 H312 H302 H317 H412	7 – 13 %

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 privolať 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 3/9

- Vyzlečte si kontaminované oblečenie a topánky.
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 CO₂, hasiace prášky, hasiaca pena odolná voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Nepoužívajte sústredený prúd vody na povrch horiacej zmesi. Spôsobuje vymršťovanie horiacich čiaščiek 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 4/9

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

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 opatnosťou, 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 ³)	NPEL krátkodobý	NPEL stropný
-------	---------------	------------------------------	--------------------	-----------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 5/9

benzylalkohol	Indexové č. 603-057-00-5 CAS 100-51-6 EC 202-859-9	240	---	---
4,4'-Isopropylidenebis[phenol]	Indexové č. 603-069-00-0 CAS 90-72-2 EC 202-013-9	5	10	---

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.

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

Vzhľad:	Pri izbovej teplote je zmes tekutá a lepkavá.
Farba:	hnedá
Zápach:	Charakteristický pre amin.
Teplota topenia:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota rozkladu:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota varu:	135 °C
Hustota:	ok. 1,0 g/cm ³
Hustota pár v porovnaní so vzduchom:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Tlak pár/kPa:	Nie sú dostupné žiadne údaje.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 6/9

Teplota vzplanutia:	> 85 °C (uzavretá
Teplota samovznietenia:	nádoba) Nie sú
Rozsah vytvárania výbušných zmesí so vzduchom:	dostupné žiadne údaje.
Koncentrácia pár v stave nasýtenia:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
pH:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozpustnosť vo vode:	10 až 12 (konc. (%): 10 %)
Dynamická viskozita:	Nie je rozpustný vo vode.
Rozpustnosť vo vode Iné informácie	450 – 1400 mPas 25°C
Nie sú dostupné iné údaje.	

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, silné kyseliny, silné zásady
- 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, 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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita**
Nie sú dostupné žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 7/9

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.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Použité 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







070208 Iné zvyšky po destilácii a po reakcii

Druh odpadu – obaly:

15 01 02 Obaly z plastov.

15 01 04 Obaly z kovov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Číslo OSN (číslo UN)	2735	2735	2735
14.2. Správne expedičné označenie OSN	AMÍNY TEKUTÉ ŽIERAVÉ I.N.O. (3-aminopropyl dimetylamín) (2,4,6-tris(dimetylamínmetyl) fenol		
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
Klasifikačný kód	C7	C7	C7
Bezpečnostný symbol č. 8			
			
14.4. Obalová skupina	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	áno	áno	áno
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia	Preprava na území užívateľa: vždy prepravujte v uzavretých zabezpečených nádobách vo zvislej polohe. Uistite sa, že osoby, ktoré produkt prevážajú vedia, čo majú robiť v prípade nehody alebo úniku látky. Označenie, že je látka nebezpečná pre životné prostredie nie je potrebné, ak sa preváža v množstve ≤ 5 l alebo ≤ 5 kg.		
14.7. Hromadný náklad podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 8/9

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
- 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 oddiele: 3

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Má škodlivé účinky na kožu.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže spôsobiť alergickú reakciu kože.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

VYTVRDZOVAČ NÁTERU ALMACOAT PRIMER CONCRETE

Dátum vydania: 27. 1. 2005

Dátum aktualizácie: 1. 4. 2016

strana/strán 9/9

H412 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

Použité 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,

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.

