

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.08.2017

Strana: 1 z 7

Názov výrobku: **PRIMER ALFA /09.10/**

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)**

**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov: **PRIMER ALFA**

Chemický názov: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi** profesionálne použitie: stavebníctvo  
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú** -

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Meno alebo obchodné meno: **Den Braven SK s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo: **Polianky 17, 844 31 Bratislava**

Telefón: **02/4497 10 10**

Fax: **02/4497 15 40**

e-mail: [info@denbraven.sk](mailto:info@denbraven.sk)

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

**02/ 54 77 41 66,**

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia zmesi**

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH208**

**EUH210**

**2.2 Prvky označovania:**

**Symbol:** -

**Signálne slovo:** -

**Výstražné upozornenie:** EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón a 2-metyl -2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**EUH208, EUH210** EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Bezpečnostné upozornenie:** -

**2.3 Iná nebezpečnosť:**

**Ošetrovaný výrobok.** Obsahuje bronopol, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón, 1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón a zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.

**Kategória a podkategória regulovaného výrobku:**

A/h/VR: Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: max. 30g/l

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

<i>Registračné číslo</i>	<i>CAS/EC</i>	<i>Nebezpečná zložka</i>	<i>Konc. %</i>	<i>Klasifikácia</i>		<i>Iné</i>
01-2119475108-36-xxxx	111-76-2 203-905-0	2-butoxyetanol	≤ 3	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 GHS07 POZOR	H332 H312 H302 H319 H315	NPEL

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.08.2017

Strana: 2 z 7

Názov výrobku:

**PRIMER ALFA**

	2682-20-4/ 220-239-6	2-metyl -2H- izotiazol-3-ón	> 0,1	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aqua Acute 1 Aqua Chro 1 GHS05,06,09 NEB	H301 H314 H317 H318 H330 H400 H410	-
	52-51-7/ 200-143-0	bronopol	< 0,02	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 GHS05,07,09NEB	H302 H312 H315 H318 H335 H400	Špecifický limit: M=10
	2634-33-5/ 220-120-9	1,2-benzizotiazol- 3(2H)-ón	cca 0,01	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua Acute 1 GHS05,07,09 NEB	H302 H315 H318 H317 H400	Špecifický limit Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
	55965-84-9/ 247-500-7 220-239-6	zmes: 5-chlóro-2- metyl-4-izotiazolín -3-ón a 2-metyl-2H -isotiazol-3-ón	< 0,0001	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chro.1 GHS05,06,09 NEB	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	Špecifický limit: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit.2;H315 0,06 % ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2;H319 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens.1;H317 C ≥ 0,0015%

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci:**

Pri vdýchnutí: Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch.  
 Pri styku s kožou: Umyte dôkladne mydlom a vodou. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte.  
 Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Ak pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára  
 Pri požití: Nikdy nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri vniknutí do očí môže vyvolať ich podráždenie. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy. Môže sa vstrebať cez pokožku.

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

Pri náhodnom požití, alebo pri silnej alergickej reakcii kontaktujte lekára.

**ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru (pena, prášok, CO<sub>2</sub>, vodná hmla, piesok)  
 Nevhodné voda v plnom prúde

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

V prípade požiaru sa môžu tvoriť toxické plyny (oxidy uhlíka, stopy chlorovodíka, bromovodíka a dym).

**5.3 Rady pre hasičov:**

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.08.2017

Strana: 3 z 7

Názov výrobku:

**PRIMER ALFA**

**ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
**Teplná nebezpečnosť:** Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory – nevdychujte pary. Neinformovaným a nechráneným osobám zabráňte prístupu.  
 Nie je.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabrániť hromadeniu veľkého množstva koncentrovaného výrobku v blízkosti vodných zdrojov a vodných tokov..
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Absorbovať do vhodného absorbčného materiálu a v uzavretých, označených nádobách odvieť na zneškodnenie. Znečistená podlaha môže byť veľkým množstvom vody umytá do kanalizácie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8  
 Likvidácia: oddiel 13

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Nevdychujte pary. Dodržujte hygienické predpisy pre prácu s chemikáliami. Kontaminovaný odev vyzlečte.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:** Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste .  
 Chráňte pred mrazom.  
 Odporúčaná teplota skladovania: +5°C až +25°C
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)** špeciálny penetračný náter pre sadrové a anhydridové podklady; slúži na vytvorenie vrstvy pre zjednotenie savosti podkladu a lepšej prídržnosti náteru

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA**

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	2-butoxyetanol	111-76-2	98	246	K
	pevný aerosól z polyakrylátových živíc	-	NPELc: 5		-
c: pre celkovú koncentráciu K: môže sa vstrebať cez pokožku					
<b>DNEL pracovníci</b>	<b>2-butoxyetanol:</b> inhalačne (dlhodobé systémové účinky): 98 mg/m <sup>3</sup> inhalačne (akútne systémové účinky): 663 mg/m <sup>3</sup> inhalačne (krátkodobé, lokálne účinky): 246 mg/m <sup>3</sup> dermálne (dlhodobé systémové účinky): 75 mg/kg hm./deň dermálne (krátkodobé, systémové účinky): 89 mg/kg hm./deň				
<b>DNEL verejnosť</b>	<b>2-butoxyetanol:</b> inhalačne (dlhodobé systémové účinky): 49 mg/m <sup>3</sup> inhalačne (krátkodobé, systémové účinky): 426 mg/m <sup>3</sup> dermálne (dlhodobé systémové účinky): 75 mg/kg hm./deň dermálne (krátkodobé, systémové účinky): 89 mg/kg hm./deň orálne (dlhodobé systémové účinky): 6,3 mg/kg hm./deň orálny (krátkodobé, systémové účinky): 26,7 mg/kg hm./deň				



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.08.2017

Strana: 5 z 7

Názov výrobku:

**PRIMER ALFA**

**Akútna toxicita:**

LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg/kg):	ATEmix: cca 5000 <i>2-butoxyetanol: ATE=500</i> <i>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón: ATE=500</i> <i>bronopol: ATE=500</i> <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE=100</i> <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE=100</i>
LD <sub>50</sub> , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	ATEmix: > 10000 <i>2-butoxyetanol: ATE=1100</i> <i>bronopol: ATE=1100</i> <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE=300</i>
LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: cca 100 <i>2-butoxyetanol: ATE=11</i> <i>2-metyl -2H-izotiazol-3-ón: ATE=0,5</i> <i>zmes: 5-chlóro-2-metyl-4izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón : ATE= 3</i>
<b>Žieravosť/dráždivosť pokožky</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Vážne poškodenie /dráždivosť očí</b>	možnosť alergickej reakcie
<b>Senzibilizácia</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Pokožka</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Dýchacie cesty</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Karcinogenita:</b>	nie je dôkaz
<b>Mutagenita:</b>	nie je dôkaz
<b>Toxicita pre reprodukciu:</b>	nie je dôkaz
<b>STOT SE</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>STOT RE</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Aspiračná toxicita</b>	údaje nie sú k dispozícii

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

<b>12.1 Toxicita pre vodné organizmy:</b>	údaje nie sú k dispozícii
LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg/l):	-
EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg/l):	-
IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg/l):	-
<b>12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.4 Mobilita v pôde:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.5 PBT/vPvB:</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky:</b>	-

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 01 99

**Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:** Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

<b>14.1. Číslo OSN</b>	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre</b>	-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.08.2017

Strana: 6 z 7

Názov výrobku:

**PRIMER ALFA**

**užívateľa**

**14.7. Doprava hromadného nákladu**

-

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:**

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

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):** žiadne

**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH:** žiadne

**Biocídne zložky, ktoré sú súčasťou ošetreného výrobku v súlade s článkom 58 Nariadenia 528/2012:** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

bronopol

zmes: 5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-isotiazol-3-ón.

**15.2 Správa o chemickej bezpečnosti:** pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

**ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:**

**Dôvod revízie:**

-

**Znenie H-výrokov z oddielu 3:**

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 06.08.2017

Strana: 7 z 7

Názov výrobku: **PRIMER ALFA**

**Triedy nebezpečenstva:**

Acute Tox.: akútna toxicita  
Eye Irrit.: dráždi oči  
Eye Dam.: vážne poškodenie očí  
Skin Irrit.: dráždi pokožku  
Skin Corr.: žieravosť pokožky  
Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou  
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia  
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia  
Aquatic Acute: akútna vodná toxicita  
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

**Použité skratky:**

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity  
DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)  
PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne**