

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 14.3.2013 Dátum spracovania: 19.4.2017 Znenie: 0.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmesi  
 Názov produktu : ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy  
 Výrobný kód : 42183002  
 Typ produktu : Detergent

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : čistí, vyživuje a chráni podlahy pred vodou

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

##### Dodávateľ

MARCA CZ  
 Přešimasy 124; Český Brod 282 01  
 CZECH REPUBLIC  
 T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[marca@marca.cz](mailto:marca@marca.cz) - [www.marca.cz](http://www.marca.cz)

##### Distribútor

MARCA SK s.r.o.  
 Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IĽO:36219169  
 SLOVAKIA  
 T 02/55 64 54 24  
[marca@marcask.sk](mailto:marca@marcask.sk)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : 0420 312 301 311

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku  
 P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí  
 P301+P312 - PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára, tel. 02-547 741 66 (24h denně)

Dodatkové vety : Nepožívať

Nariadenie týkajúce sa čistiacich prostriedkov : Označovanie obsahu:

Komponent	%
aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
parfumy	
D-LIMONENE	
LINALOOL	

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú : Žiadne za normálnych podmienok.

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

klasifikáciu

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alcohol C10, ethoxylated	(č. CAS) 26183-52-8	1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2,2',2"-nitrilotriethanol	(č. CAS) 102-71-6 (č.v ES) 203-049-8	1 - 2	Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Neočakáva sa potreba miery prvej pomoci.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak sa používajú kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva : Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

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

Symptómy/účinky : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.

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

Nikdy nič nekladajte do úst osobám v bezvedomí. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítko ak je to možné).

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Oxid dusičitý. Piesok. Suchý prášok. Vodný sprej.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte ťažký prúd pary.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Dávajte pozor pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
- Iné informácie : Pri požiari sa vyskytne nabezpečný dym.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Čistiace procesy : Zozbierajte uniknutý produkt.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' 8.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Nekompatibilné materiály : Priame slnečné lúče.

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6)		
Belgicko	Miestny názov	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Portugalsko	Miestny názov	Trietanolamina
Portugalsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Slovinsko	Miestny názov	2,2',2''-nitrilotrietanol
Slovinsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5
Španielsko	Miestny názov	Trietanolamina
Španielsko	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Švajčiarsko	Miestny názov	Triethanolamin
Švajčiarsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Švajčiarsko	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Švajčiarsko	Poznámka (CH)	e(mg/m <sup>3</sup> ) - Auge & Haut, OAW <sup>KT AN</sup>
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
Belgicko	Miestny názov	Diéthanolamine # Di-ethanolamine
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	0,46 ppm
Belgicko	Poznámka (BE)	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Francúzsko	Miestny názov	Diéthanolamine
Francúzsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Francúzsko	VME (ppm)	3 ppm
Francúzsko	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Portugalsko	Miestny názov	Dietanolamina
Portugalsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> FIV (Fração inalável e vapor)
Slovinsko	Miestny názov	dietanolamin
Slovinsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	15
Španielsko	Miestny názov	Dietanolamina
Španielsko	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Španielsko	VLA-ED (ppm)	0,46 ppm
Španielsko	Poznámky	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), f (Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas).
Švajčiarsko	Miestny názov	Diethanolamin
Švajčiarsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Švajčiarsko	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
Švajčiarsko	Poznámka (CH)	e(mg/m <sup>3</sup> ) - H S SS <sub>C</sub> - Leber, Niere, OAW <sup>KT AN</sup> - Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung des kanzerogenen N-Nitrosodi-ethanolamins führen <sup>S</sup> . 1.3.3.2

### 8.2. Kontroly expozície

#### Ochrana dýchania:

Nepožaduje sa

#### Iné informácie:

Vyhnite sa všetkým nevyhnutným vystaveniam vplyvu látok. Pri použití nejdzte, nepite alebo nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: Oranžová.
Čuch	: Charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 8,5
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: 100 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota	: 1,013 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nezaložený.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nezaložený.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nezaložený.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dym. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý. Nezaložený.

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

2,2',2"-nitriľotriethanol (102-71-6)	
LD50 orálne potkan	5530 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 22500 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný  
pH: 8,5

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný  
pH: 8,5

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcergenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

2,2',2"-nitriľotriethanol (102-71-6)	
NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)	125 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

2,2',2"-nitriľotriethanol (102-71-6)	
LC50 ryby 1	11800 mg/l
EC50 Dafnia 1	610 mg/l
EC50 72h Riasy 1	216 mg/l
NOEC chronické pre riasy	16 mg/l

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy	
Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
Biodegradácia	Biologicky odbúrateľný.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy	
Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.

#### 12.4. Mobilita v pôde

ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy	
Mobilita v pôde	Nezaložený.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy	
Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Nezaložený.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. Vyhnite sa úniku do okolia.

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### - Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### - Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### - Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### - Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### - Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

Alergizujúce prísady > 0,01%:

D-LIMONENE  
LINALOOL

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### Nemecko

Odkaz na prílohu VwVwS : Trieda nebezpečnosti pre vodu (WGK) 3, silne znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa VwVwS, Príloha 4)

12. vykonávací vyhláška federálneho zákona na kontrolu imisí – 12. BImSchV : Nepodlieha 12. BImSchV (nariadenie o ochrane pred emisiami) (Zákonné nariadenie o menších nehodách)

##### Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

# ALEX Čistič Extra protection - laminátové plovoucí podlahy

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

### Dánsko

Trieda nebezpečenstva požiaru : Trieda III-1

Skladovacia jednotka : 50 liter

Poznámky týkajúce sa klasifikácie : Horľavá podľa Ministerstva spravodlivosti, Dánsko; Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok

Dánske zákonné odporúčanie : Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 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.

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
H302	Škodlivý po požití
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku