

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmesi
Názov produktu	: ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu
Výrobný kód	: 9442189029
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 : čisté plochy

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
Přišimasy 124; Český Brod 282 01
CZECH REPUBLIC
T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333
marca@marca.cz - www.marcacz.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

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.	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
parfúmy	

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečnosti, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Žiadne za normálnych podmienok.

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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]
Ethanol	(č. CAS) 64-17-5 (č.v ES) 200-578-6 (č. Indexu) 603-002-00-5	3 - 5	Flam. Liq. 2, H225 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 pokožkou : Neočakáva sa potreba miery prvej pomoci.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Neočakáva sa potreba miery prvej pomoci.
Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa.

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 ošetrovania

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

Nebezpečenstvo výbuchu : Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.

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

Núdzové plány : Evakuujte osoby, ktorých prítomnosť nie je na mieste potrebná.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Núdzové plány : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Zobierajte 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

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovajte iba v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.
Nekompatibilné materiály : Priame slnečné lúče.

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ethanol (64-17-5)		
Belgicko	Miestny názov	Alcool éthylique # Ethanol
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Belgicko	Hraničná hodnota (ppm)	1000 ppm
Francúzsko	Miestny názov	Alcool éthylique
Francúzsko	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francúzsko	VME (ppm)	1000 ppm
Francúzsko	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Francúzsko	VLE (ppm)	5000 ppm
Francúzsko	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Nemecko	Miestny názov	Ethanol
Nemecko	TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (mg/m ³)	960 mg/m ³
Nemecko	TRGS 900 Limit pre pracovné prostredie (ppm)	500 ppm
Nemecko	Poznámka (TRGS 900)	DFG, Y
Portugalsko	Miestny názov	Etanol (Álcool etílico)
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Španielsko	Miestny názov	Etanol (Alcohol etílico)
Španielsko	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Španielsko	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Veľká Británia	Miestny názov	Ethanol
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Veľká Británia	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Švajčiarsko	Miestny názov	Ethanol
Švajčiarsko	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³ 960 mg/m ³
Švajčiarsko	VME (ppm)	500 ppm 500 ppm
Švajčiarsko	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³ 1920 mg/m ³
Švajčiarsko	VLE (ppm)	1000 ppm 1000 ppm
Švajčiarsko	Poznámka (CH)	SS _C - OAW, Formal ^{KT} HU - INRS, NIOSH
Diethyl phthalate (84-66-2)		
Belgicko	Miestny názov	Phtalate de diéthyle # p-Di-ethylftalaat
Belgicko	Hraničná hodnota (mg/m ³)	5 mg/m ³
Francúzsko	Miestny názov	Phtalate de diéthyle
Francúzsko	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Francúzsko	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Portugalsko	Miestny názov	Ftalato de dietilo
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Španielsko	Miestny názov	Ftalato de dietilo
Španielsko	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³
Veľká Británia	Miestny názov	Diethyl phthalate
Veľká Británia	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Veľká Británia	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Švajčiarsko	Miestny názov	Diethylphthalat
Švajčiarsko	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Švajčiarsko	Poznámka (CH)	e(mg/m ³) - OAW ^{KT}

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Nepožaduje sa

Ochrana dýchania:

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Nepožaduje sa

Iné informácie:

Vyhňte 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	: Modrý.
Čuch	: Charakteristika.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 7,5
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	: 80 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Horľavá kvapalina a pary
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	: 0,990 kg/m ³
Rozpustnosť	: Voda: Rozpustný
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.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nezaložený.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dym. Môže uvoľňovať horľavé plyny. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	: Neklasifikovaný
Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 7,5
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný pH: 7,5

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Vyhnite sa úniku do okolia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu	
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 Na všetky povrchy čistič proti prachu	
Bioakumulačný potenciál	Nezaložený.

12.4. Mobilita v pôde

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu	
Mobilita v pôde	Nezaložený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu	
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.
dodatočné pokyny : Ak sú úplne prázdne, nádoby sú recyklovateľné ako akýkoľvek iný obalový materiál.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
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				

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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 : Uistite sa, či sú dodržiavané všetky národné alebo lokálne zákonné nariadenia. Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Odkaz na prílohu VwVwS : Trieda nebezpečenstva 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 : Ethanol je v zozname

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol je v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol je v zozname

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol je 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

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:

Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
--------------	---

ALEX Na všetky povrchy čistič proti prachu

Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí

FDS UE (Príloha II REACH)

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