

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Název výrobku : ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu
 Kód výrobku : 9442189029
 Typ výrobku : Prací prostředek

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : čistič povrchů

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

MARCA CZ

Příšimasy 124; Český Brod 282 01

CZECH REPUBLIC

T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333

marca@marca.cz - www.marcacz.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0420 312 301 311

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
 P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně)

Další věty : Nepožívat

Vyhláška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
Neiontové povrchově aktivní látky - Aniontové povrchově aktivní látky	< 5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
parfémy	

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5	3 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
První pomoc při kontaktu s kůží : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
První pomoc při kontaktu s okem : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu : Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.
Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Ethanol (64-17-5)		
Belgie	Místní název	Alcool éthylique # Ethanol
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	1000 ppm
Francie	Místní název	Alcool éthylique
Francie	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francie	VME (ppm)	1000 ppm
Francie	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Francie	VLE (ppm)	5000 ppm
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Německo	Místní název	Ethanol
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	960 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	500 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG, Y
Portugalsko	Místní název	Etanol (Álcool etílico)
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Španělsko	Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Španělsko	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Velká Británie	Místní název	Ethanol
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Švýcarsko	Místní název	Ethanol
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³ 960 mg/m ³
Švýcarsko	VME (ppm)	500 ppm 500 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³ 1920 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (ppm)	1000 ppm 1000 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	SS _C - OAW, Formal ^{KT} ^{HU} - INRS, NIOSH
Diethyl phthalate (84-66-2)		
Belgie	Místní název	Phtalate de diéthyle # p-Di-ethylftalaat
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	5 mg/m ³
Francie	Místní název	Phtalate de diéthyle
Francie	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Portugalsko	Místní název	Ftalato de dietilo
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Španělsko	Místní název	Ftalato de dietilo
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³
Velká Británie	Místní název	Diethyl phthalate
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Švýcarsko	Místní název	Diethylphthalat
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Švýcarsko	Poznámka (CH)	e(mg/m ³) - OAW ^{KT}

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Není vyžadováno

Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Modrý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 7,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 80 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Hořlavá kapalina a páry
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,990 kg/m ³
Rozpustnost	: Voda: Rozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 7,5
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 7,5
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.
Biologický rozklad	Biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
-------------------------	------------

12.4. Mobilita v půdě

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Mobilita v půdě	Neuvedeno
-----------------	-----------

12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno
------------------------	-----------

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.

Doplňkové informace : Zcela vyprázdnené nádoby lze recyklovat jako ostatní obaly.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Odkaz na přílohu VwVwS : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)

12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol je uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol je uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol je uvedena na seznamu

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

Dánsko

Class for fire hazard : Třída III-1

Store unit : 50 litr

Poznámky ke klasifikaci : Hořlavý podle dánského ministerstva spravedlnosti; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

ALEX Na všechny povrchy čistič proti prachu

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku