

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Název výrobku : ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino  
 Kód výrobku : 9642188014  
 Typ výrobku : Detergents,Prací prostředek

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : čistí, vyživuje a chrání podlahy před vodou

##### 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](mailto:marca@marca.cz) - [www.marcacz.cz](http://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	%
Aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
parfémy	
D-LIMONENE	
CITRAL	

#### 2.3. Další nebezpečnost

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

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Alcohol C10, ethoxylated	(Číslo CAS) 26183-52-8	2 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 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 kontaktu s okem : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 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 nekládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážte 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 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. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

#### 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 : Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

<b>(R)-p-Mentha-1,8-di ene (5989-27-5)</b>		
Německo	Místní název	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m <sup>3</sup> )	28 mg/m <sup>3</sup>
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	5 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG,H,Sh,Y
Španělsko	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	168 mg/m <sup>3</sup> d-Limoneno
Španělsko	VLA-ED (ppm)	30 ppm d-Limoneno
Španělsko	Poznámky	Entrada en vigor en 2018. Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), 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).
Švýcarsko	Místní název	D-Limonen
Švýcarsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	40 mg/m <sup>3</sup>
Švýcarsko	VME (ppm)	7 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Švýcarsko	VLE (ppm)	14 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	S SS <sub>c</sub> - Leber <sup>KT AN</sup>
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>		
Belgie	Místní název	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	200 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	400 ppm
Francie	Místní název	Alcool isopropylique
Francie	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Francie	VLE (ppm)	400 ppm
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Německo	Místní název	Propan-2-ol
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	200 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG,Y
Portugalsko	Místní název	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Slovinsko	Místní název	propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)
Slovinsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovinsko	KTV factor SL	4
Španělsko	Místní název	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
Španělsko	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Španělsko	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Španělsko	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Španělsko	VLA-EC (ppm)	400 ppm

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Propan-2-ol (67-63-0)		
Španělsko	Poznámky	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/regi stro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/regi stro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Velká Británie	Místní název	Propan-2-ol
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Švýcarsko	Místní název	Isopropanol (s. 2-Propanol)
Švýcarsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> 500 mg/m <sup>3</sup> 500 mg/m <sup>3</sup> 500 mg/m <sup>3</sup>
Švýcarsko	VME (ppm)	200 ppm 200 ppm 200 ppm 200 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup> 1000 mg/m <sup>3</sup> 1000 mg/m <sup>3</sup> 1000 mg/m <sup>3</sup>
Švýcarsko	VLE (ppm)	400 ppm 400 ppm 400 ppm 400 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	B SSc - Auge & OAW, ZNS, Leber <sup>KT AN</sup> - INRS, NIOSH
Cellulose (9004-34-6)		
Belgie	Místní název	Cellulose # Cellulose
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Francie	Místní název	Cellulose
Francie	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (fibre de papier)
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Portugalsko	Místní název	Celulose
Portugalsko	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Španělsko	Místní název	Celulosa
Španělsko	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Velká Británie	Místní název	Cellulose
Velká Británie	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> respirable
Velká Británie	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust
Švýcarsko	Místní název	Zellulose
Švýcarsko	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Švýcarsko	Poznámka (CH)	a(mg/m <sup>3</sup> ) - OAW - NIOSH, s. 1.8.2

## 8.2. Omezování expozice

### Ochrana očí:

Není vyžadováno

### Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

### Další informace:

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

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Světle žlutá.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8,5
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	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,013 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
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

Neuvedeno.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 8,5
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 8,5
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino	
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 mýdlový čistič - dlažba,lino	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.

#### 12.4. Mobilita v půdě

ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino	
Mobilita v půdě	Neuvedeno

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino	
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.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
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
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### - 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 : Žádná ze složek není 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 : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

##### Dánsko

Doporučení podle dánských předpisů : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
H319	Způsobuje vážné podráždění očí

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

# ALEX mýdlový čistič - dlažba,lino

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

---

*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*