

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
 Název výrobku : Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino
 Kód výrobku : 9642188043
 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 : Univerzální leštěnka

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	%
polykarboxyláty	5-15%
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 bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

3.2. Směsi

Tato směs neobsazuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 přílohy II směrnice REACH

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při kontaktu s kůží : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
- První pomoc při kontaktu s okem : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte 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 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

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.

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.
- Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	Místní název	2-Butoxyethanol

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin
Belgie	Místní název	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	20 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	50 ppm
Belgie	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.
Francie	Místní název	Butylglycol (2-Butoxyéthanol)
Francie	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³
Francie	VME (ppm)	10 ppm
Francie	VLE (mg/m ³)	246 mg/m ³
Francie	VLE (ppm)	50 ppm
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Německo	Místní název	2-Butoxyethanol
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	49 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	10 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	H,Y,AGS
Portugalsko	Místní název	2-Butoxietanol (EGBE)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Španělsko	Místní název	2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutilico del etilenglicol)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	98 mg/m ³
Španělsko	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	245 mg/m ³
Španělsko	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Španělsko	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), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Velká Británie	Místní název	2-Butoxyethanol
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Velká Británie	WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Velká Británie	WEL STEL (ppm)	50 ppm

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

2-butoxyethanol (111-76-2)		
Velká Británie	Poznámka (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Švýcarsko	Místní název	2-Butoxyethanol
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³ 49 mg/m ³ 49 mg/m ³
Švýcarsko	VME (ppm)	10 ppm 10 ppm 10 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	98 mg/m ³ 98 mg/m ³ 98 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (ppm)	20 ppm 20 ppm 20 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	H B SS _C - Auge, OAW ^{KT AN} - HSE, INRS, NIOSH beachte besonders 1.9.2
Diphenyl ether (101-84-8)		
EU	Místní název	Diphenyl ether
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	14 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	2 ppm
Belgie	Místní název	Oxyde de diphenyle (vapeur) # Difenyloxyde (damp)
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	7 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	1 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	14 mg/m ³
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	2 ppm
Francie	Místní název	Oxyde de biphényle
Francie	VME (mg/m ³)	7 mg/m ³
Francie	VME (ppm)	1 ppm
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Německo	Místní název	Diphenylether (Dampf)
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	7,1 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	1 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG, Y, 11
Portugalsko	Místní název	Éter fenílico (vapor)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Španělsko	Místní název	Feniléter (Éter fenílico)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	7,1 mg/m ³ vapor
Španělsko	VLA-ED (ppm)	1 ppm vapor
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	14,2 mg/m ³ vapor
Španělsko	VLA-EC (ppm)	2 ppm vapor
Velká Británie	Místní název	Diphenyl ether
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	7,1 mg/m ³ vapour
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1 ppm vapour
Švýcarsko	Místní název	Biphenylether (s. Diphenylether)
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	7 mg/m ³ 7 mg/m ³
Švýcarsko	VME (ppm)	1 ppm 1 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	7 mg/m ³ 7 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (ppm)	1 ppm 1 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	R2 _F R2 _D SS _C - Nausea, Auge ^{KT AN} & OAW ^{KT AN} - NIOSH

8.2. Omezování expozice

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Ochrana rukou:

Není vyžadováno

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	: Jasný.
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	: > 110 °C
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 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. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
	pH: 8,5

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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
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 bezbarvá leštěnka - 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 bezbarvá leštěnka - dlažba, lino	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino	
Mobilita v půdě	Neuvedeno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Alex bezbarvá leštěnka - 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
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	Nebezpečný pro životní	Nebezpečný pro životní	Nebezpečný pro životní	Nebezpečný pro životní

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
prostředí : Žádná	prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	prostředí : Žádná	prostředí : Žádná	prostředí : Žádná
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 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.

Alex bezbarvá leštěnka - dlažba, lino

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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