

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Název výrobku : Alex renovátor nábytku- extra péče  
 Kód výrobku : 42189060  
 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 na nábytek

##### 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)

Aerosol, Kategorie 1 H222;H229

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

##### 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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Obsahuje : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS 64742-48-9) - Isohexane (CAS 64742-49-0)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H222 - Extrémně hořlavý aerosol  
 H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout  
 H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě  
 H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
 P210 - P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými

# Alex renovátor nábytku- extra péče

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

zdroji zapálení. Zákaz kouření  
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení  
P251 - Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití  
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F  
P501: Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován

EUH-věty : EUH006 - Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu

Další věty : Nepožívat

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
Uhlovodíky alifatické	>30%
Neiontové povrchově aktivní látky	<5%
Benzisothiazolinone	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
Sodium Pyrrithione	

### 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

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate	(Číslo CAS) 68512-91-4 (Číslo ES) 270-990-9 (Indexové číslo) 649-083-00-0	20 - 25	Flam. Gas 1, H220
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(Číslo CAS) 64742-48-9 (Číslo ES) 919-857-5	15 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Isohexane	(Číslo CAS) 64742-49-0 (Číslo ES) 265-151-9	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

První pomoc při kontaktu s okem : Vypláchněte velkým množstvím vody. V případě že přetrvávají potíže vyhledejte lékařskou pomoc.

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

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Může způsobit ospalost nebo závratě. Přímé zasažení očí není pravděpodobné. Kašel. Dýchavičnost.

### 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 (uкажите 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 požáru : Extrémně hořlavý aerosol.

# Alex renovátor nábytku- extra péče

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Nebezpečí výbuchu : Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. Vyklidte \_roctor. 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

Obecná opatření : Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.

#### 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 : Zamezte vdechování {0|message=<specify applicable conditions>|default=prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů|filter=(\_)?INHAL\_CONDITION\_+}. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. 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

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

Skladovací podmínky : Chraňte před možným stykem s vodou kvůli prudké reakci a možnému náhlému vzplanutí. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru.

Neslučitelné materiály : Zdroje žár.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice

#### Ochrana očí:

Brýle

#### Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno. V případě, že při práci s přípravkem může dojít k nadýchání, doporučuje se použít ochranné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí

#### Další informace:

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

# Alex renovátor nábytku- extra péče

## 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	: Bílý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
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	: 0,79 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. Extrémně hořlavý aerosol. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Přehřátí. Otevřený oheň. Neuvedeno. Teplo. Jiskry.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

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

# Alex renovátor nábytku- extra péče

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
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 renovátor nábytku- extra péče

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (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.
------------------------------	---

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### Alex renovátor nábytku- extra péče

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

#### 12.4. Mobilita v půdě

##### Alex renovátor nábytku- extra péče

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

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Alex renovátor nábytku- extra péče

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 směrnicemi. 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	:	V nádobě se mohou hromadit hořlavé páry. Nádobu pod tlakem. Nevrtějte do ní otvory a nespalujte ji ani po použití.

### 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>				
1950	Nepoužije se	1950	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
AEROSOLY	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)		UN 1950		
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
2.1	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	Nebezpečný pro životní	Nebezpečný pro životní	Nebezpečný pro životní	Nebezpečný pro životní

# Alex renovátor nábytku- extra péče

## 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

Klasifikační kódy (ADR)	: 5F
Zvláštní předpis (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR)	: 1I
Vyňatá množství (ADR)	: E0
Pokyny pro balení (ADR)	: P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP87, RR6, L2
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP9
Přepravní kategorie (ADR)	: 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V14
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV9, CV12
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR)	: S2
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR)	: D

#### - Doprava po moři

Číslo MFAG : 126

#### - 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 : Isohexane, Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate jsou uvedeny na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Isohexane, Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate jsou uvedeny 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

# Alex renovátor nábytku- extra péče

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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

### Dánsko

Doporučení podle dánských předpisů : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let  
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:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H220	Extrémně hořlavý plyn
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH006	Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 3	H412	

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