


# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Alex čitič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

Datum vytvoření 15. květen 2006  
Datum revize 15. leden 2008

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
- Alex čitič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)  
Číslo 42189082  
Další názvy látky/přípravku Alex aerosol laminated furnitures orange  
oživuje přirozený lesk nábytku
- 1.2. Použití látky nebo přípravku
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
- Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno Industrias Marca S.A.  
Místo podnikání nebo sídlo Avda. Carrilet 293-297.08907  
L'Hospitalet de Llobregat  
Telefon 0034 93 260 68 00  
Adresa www stránek www.grupoacmarca.com
- Dovozce a distributor**  
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.  
Adresa Přišimasy 124  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon 312301311  
Fax 312301333  
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz  
Adresa www stránek www.marcacz.cz
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno nebo obchodní jméno MARCA CZ s.r.o.  
Adresa Přišimasy 124  
Czech Republic (Česká republika)  
Telefon 312301311  
Fax 312301333  
Adresa elektronické pošty marca@marcacz.cz  
Adresa www stránek www.marcacz.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace  
Společnost nebo poradenský subjekt  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik
- 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku  
Výstražný symbol
-  F+ - extrémně hořlavý
- R-věty  
R 12, R 52/53, R 67
- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek je extrémně hořlavý. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
nejdou známy

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
směs látek s nebezpečnými vlastnostmi, aerosolové balení s hnacím plynem
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Výstražný symbol a R věty
CAS: 26172-55-4 ES(Einecs): 247-500-7 Index.čís:	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol in-3-on	0 - 1	C, N R-34, 43, 50

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Alex čitič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

CAS:	7632-00-0	Dusitan sodný	0 - 1	O, T, N
ES(Einecs):	231-555-9			R-25, 50, 8
Index.čís:	007-010-00-4			
CAS:	92112-69-1	hexan (směs izomerů) obsah	10 - 20	Xn, N
ES(Einecs):	295-570-2	n-hexanu je menší než 5 %		R-11, 38, 65, 67, 51/53
Index.čís:				
CAS:	75-28-5	Isobutan	20 - 30	F+
ES(Einecs):	200-857-2			R-12
Index.čís:	601-004-00-0b			
CAS:	124-18-5	dekan	5 - 10	Xn
ES(Einecs):	204-686-4			R-10, 65, 66
Index.čís:				

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

#### 4. Pokyny pro první pomoc

##### 4.1. Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení.

##### 4.2. Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.3. Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem.

##### 4.4. Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.5. Při požití

vzhledem k formě přípravku (aerosolové balení) - nepravděpodobná cesta vstupu. Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

#### 5. Opatření pro hasební zásah

##### 5.1. Vhodná hasiva

pěna - střední, plyn - oxid uhličitý, prášek

##### 5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

voda - plný proud

##### 5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

##### 5.4. Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Izolační dýchací přístroj.

##### 5.5. Další údaje

Uzavřené nádoby s přípravkem v blízkosti požáru chladte vodou.

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

##### 6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

##### 6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

##### 6.3. Metody čištění

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Alex čistič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

- 6.4. Další údaje  
Nesplachovat vodou nebo čisticími prostředky, obsahujícími vodu.
- 
7. Zacházení a skladování
- 7.1. Zacházení
- 7.1.1. Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem  
Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.
- 7.1.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
- 7.1.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- 7.2. Skladování
- 7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování  
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.
- 7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách  
neuveďeno
- 7.2.3. Specifické (specifická) použití  
neuveďeno
- 
8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
- 8.1. Expoziční limity  
žádné
- 8.2. Omezování expozice
- 8.2.1. Omezování expozice pracovníků  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.
- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů  
Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.
- 8.2.1.2. Ochrana rukou  
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.
- 8.2.1.3. Ochrana očí  
Není třeba.
- 8.2.1.4. Ochrana kůže  
Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.
- 
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| Skupenství    | kapalné při 20 °C |
| Barva         | transparentní     |
| Zápach (vůně) | charakteristický  |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- |                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Teplota varu        | -44 °C          |
| Bod vzplanutí       | -60 °C          |
| Meze výbušnosti     | 1,2 - 8,5 %obj. |
| Relativní hustota   | -               |
| Rozpustnost ve vodě | nerozpusný      |
- 9.3. Další informace
- |  |                          |           |
|--|--------------------------|-----------|
| Tlak par                               | 3000 hPa                 | při 20 °C |
| Teplota vznícení                       | 205 °C                   |           |
| Samozápalnost (pyroforické vlastnosti) | produkt není samozápalný |           |
| Obsah netěkavých látek                 | 0,4 % objemu             |           |
-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Alex čitič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit  
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2. Materiály, které nelze použít  
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají.
- 
11. Toxikologické informace
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.  
**Akutní toxicita přípravku**  
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice  
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena, komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci.  
**Akutní toxicita komponent přípravku**
- |  |      |                           |
|--|------|---------------------------|
| Dusitan sodný (CAS: 7632-00-0, ES: 231-555-9)      |      |                           |
| LD50, orálně, potkan nebo králík                   | 180  | mg.kg <sup>-1</sup>       |
| Isobutan (CAS: 75-28-5, ES: 200-857-2)             |      |                           |
| LD50, orálně, potkan nebo králík                   | 2,46 | mg.kg <sup>-1</sup>       |
| dekan (CAS: 124-18-5, ES: 204-686-4)               |      |                           |
| LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice | 72,3 | mg.l <sup>-1</sup> /4 hod |
- 
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita  
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
neuveďeno  
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
neuveďeno
- 12.2. Mobilita  
neuveďeno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost  
Přípravek je biologicky rozložitelný. □□Tenzid(y) v tomto přípravku splnuje(i) kritéria o biologické rozložitelnosti stanovené Nařízením EC 648/2004 o detergentech. Údaje o tom jsou k dispozici u kompetentních orgánů členských zemí a budou Vám poskytnuty na Vaši přímou žádost nebo na žádost výrobce povrchově aktivních látek
- 12.4. Bioakumulační potenciál  
neuveďeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT  
neuveďeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
Přípravek je škodlivý pro ryby.
- 
13. Pokyny pro likvidaci
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)  
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů  
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Alex čistič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

Kód druhu odpadu	200129
Název druhu odpadu	Detergenty obsahující nebezpečné látky
Kategorie	N
Podskupina odpadu	Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)
Skupina odpadu	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru
Kód druhu odpadu pro obal	150110
Název druhu odpadu (obal)	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
Kategorie	N
Podskupina odpadu	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
Skupina odpadu	Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

### 14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření  
neuvedeno

#### 14.2. Silniční přeprava ADR

UN číslo	1950
Klasifikační kód	5F
Třída nebezpečnosti	2 (Plyny)
Pojmenování přepravovaných látek	OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM
Bezpečnostní značky	2.1
Železniční přeprava RID	
UN číslo	1950
Klasifikační kód	5F
Třída nebezpečnosti	2 (Plyny)
Pojmenování přepravovaných látek	OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM
Bezpečnostní značky	2.1
Letecká přeprava ICAO/IATA	
UN číslo	1950
Klasifikační kód	5F
Třída nebezpečnosti	2 (Plyny)
Pojmenování přepravovaných látek	OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM
Bezpečnostní značky	2.1
Námořní přeprava IMDG	
UN číslo	1950
Klasifikační kód	5F
Třída nebezpečnosti	2 (Plyny)
Pojmenování přepravovaných látek	OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM
Bezpečnostní značky	2.1
EMS	F-D, S-U
Námořní znečištění	Ne

### 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu

Přípravek je ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Alex čitič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

## Výstražný symbol



F+ - extrémně hořlavý

## Nebezpečné látky

### R-věty (úplné znění)

R 12 Extrémně hořlavý  
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### S-věty (úplné znění)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 23 Nevdechujte páry  
S 24 Zamezte styku s kůží  
S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách  
S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění) neuváděno

## Označení pro aerosolová balení

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nehazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

## Jiné hygienicky významné označení

Hnací plyn: propan -butan

## 15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

Látky podle Nařízení EC 648/2004:(R)-p-mentha-1,8-diene, linalool,methylchloroisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone

## 15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

### Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČR č.49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č.56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

### Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

## 16. Další informace

### Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

R 12 Extrémně hořlavý  
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě  
R 34 Způsobuje poleptání  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy  
R 25 Toxický při požití  
R 8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár  
R 11 Vysoce hořlavý  
R 38 Dráždí kůži  
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic  
R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
R 10 Hořlavý  
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže  
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 23 Nevdechujte páry

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### Alex čitič na nábytek s pomerančovou vůní (aerosol)

- S 24 Zamezte styku s kůží
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
- S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)
- S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
- S 61 Zabráňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
- S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
- S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

#### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.

**Doporučená omezení použití**  
neuvečeno

#### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

#### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.