




# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## VOS 500 AEROSOL

Datum vytvoření 26. únor 2009  
Datum revize 26. únor 2009

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
- 1.1. Identifikace látky nebo přípravku VOS 500 AEROSOL  
Číslo  
Další názvy látky/přípravku
- 1.2. Použití látky nebo přípravku viz Produkt Informace
- 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku  
Distributor  
Jméno nebo obchodní jméno FUCHS OIL CORPORATION (CZ), spol. s r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo Otice č. 40, 251 63 STRANČICE  
Identifikační číslo (IČ) 41188063  
Telefon 323637793  
Fax 323637990  
Adresa elektronické pošty fuchs.praha@fuchs-oil.cz  
Adresa www stránek www.fuchs-oil.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  
Symbol nebezpečí
-  F+ - extrémně hořlavý
-  Xi - dráždivý
-  N - nebezpečný pro životní prostředí

### R-věty

R 12, R 38, R 67, R 51/53

- 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím  
Přípravek je extrémně hořlavý. Přípravek nepředstavuje žádné riziko pro člověka. Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
- 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí  
neuveveno

3. Složení nebo informace o složkách
- 3.1. Chemická charakteristika přípravku  
Přípravek na bázi aktivních přísad v uhlovodíkovém rozpouštědle. Hnací plyn propan/butan.
- 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Symbol nebezpečí a R věty
CAS: 106-97-8 ES(Einecs): 203-448-7 Index.čís: 601-004-00-0a	Butan	25 - 50	F+ R-12
CAS: ES(Einecs): Index.čís:	Dearomatizovaná směs nízkoviskózních uhlovodíků	25 - 50	Xn R-65, 66

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## VOS 500 AEROSOL

CAS:	74-98-6	Propan	10 - 25	F+
ES(Einecs):	200-827-9			R-12
Index.čís:	601-003-00-5			
CAS:	110-54-3	Hexan	<2,5	F, Xn, N
ES(Einecs):	203-777-6			R-11, 38, 48/20,
Index.čís:	601-037-00-0			51/53, 62, 65, 67

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, uvědomte 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. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

##### 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. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.5. Při požití

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 - odolná alkoholu, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - tříštěný proud

##### 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 chlaďte 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. Nepřipustte 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.

##### 6.4. Další údaje

Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## VOS 500 AEROSOL

### 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. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně 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

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

#### 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

Chemický název látky	Koncentrace [%]	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ]	
			PEL	NPK-P

Dearomatizovaná směs

nízkoviskózních uhlovodíků

25 - 50

200

Hexan

<2,5

110-54-3

100

400

#### 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

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

##### 8.2.1.4. Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. 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

neuveďeno

Barva

transparentní

Zápach (vůně)

charakteristický

#### 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Teplota varu

55 °C

Bod vzplanutí

<0 °C

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## VOS 500 AEROSOL

- 9.3. Relativní hustota 1 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C  
Další informace  
Teplota tání <0 °C  
Uvedené údaje platí pro aktivní látky.
- 
10. Stálost a reaktivita  
10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit  
Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50 °C.  
10.2. Materiály, které nelze použít  
Chraňte před silnými oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.  
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu  
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.
- 
11. Toxikologické informace  
11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku  
Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. 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.  
nevedeno  
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  
Butan (CAS: 106-97-8, ES: 203-448-7)  
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry 658 mg.l<sup>-1</sup>/4 hod  
Hexan (CAS: 110-54-3, ES: 203-777-6)  
LD50, orálně, potkan nebo králík 28710 mg.kg<sup>-1</sup>  
LD50, dermálně, potkan nebo králík 2000 mg.kg<sup>-1</sup>  
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry 48000 mg.l<sup>-1</sup>/4 hod
- 
12. Ekologické informace  
12.1. Ekotoxicita  
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy  
Pro přípravek nejsou žádné ekotoxikologické údaje k dispozici.  
nevedeno  
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy  
nevedeno  
12.2. Mobilita  
nevedeno  
12.3. Persistence a rozložitelnost  
nevedeno  
12.4. Bioakumulační potenciál  
nevedeno  
12.5. Výsledky posouzení PBT  
nevedeno  
12.6. Jiné nepříznivé účinky  
nevedeno
- 
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## VOS 500 AEROSOL

- 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.
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Kód druhu odpadu   | 160504   |
| Název druhu odpadu | Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky |
| Kategorie          | N  |
| Podskupina odpadu  | Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie      |
| Skupina odpadu     | Odpady v tomto katalogu jinak neurčené                                 |
- 
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 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                          |
- Balící instrukce kargo**
- |  |     |
|--|-----|
|  | 203 |
|--|-----|
- 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)

VOS 500 AEROSOL

## Symbol nebezpečí



F+ - extrémně hořlavý



Xi - dráždivý



N - nebezpečný pro životní prostředí

## Nebezpečné látky

Butan (CAS: 106-97-8, ES: 203-448-7)

Dearomatizovaná směs nízkoviskózních uhlovodíků

Propan (CAS: 74-98-6, ES: 200-827-9)

Hexan (CAS: 110-54-3, ES: 203-777-6)

### R-věty (úplné znění)

R 12 Extrémně hořlavý

R 38 Dráždí kůži

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### S-věty (úplné znění)

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 23 Nevdechujte aerosoly

S 24 Zamezte styku s kůží

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 3 Uchovávejte na chladném místě

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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 neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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 ČSR 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

VOS 500 AEROSOL

16. **Další informace**  
Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3
- R 12 Extrémně hořlavý
  - R 38 Dráždí kůži
  - R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
  - R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
  - R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
  - R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
  - R 11 Vysoce hořlavý
  - R 48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním
  - R 62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
  - S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
  - S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
  - S 23 Nevdechujte aerosoly
  - S 24 Zamezte styku s kůží
  - S 29 Nevylévejte do kanalizace
  - S 3 Uchovávejte na chladném místě
  - S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
  - S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
  - S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy
  - S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
  - S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
  - S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
  - S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
- 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**  
neuveďeno
- 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.