

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)					
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:		Verzia č.:	1.0
					- 1/7 -

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikácia látky alebo prípravku: **CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)**

1.2. Použitie látky/prípravku: biocídny prípravok - čistič klimatizácie

1.3. IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Valeo Service SAS  
70, rue Pleyel  
93285 Saint-Denis  
France

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, info@pharmis.sk

1.4. Núdzový telefón spoločnosti / príslušného orgánu zodpovedného za preberanie informácií týkajúcich sa ochrany zdravia ľudí: Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku:

**Prípravok má charakter nebezpečného prípravku pre zdravie človeka v zmysle kritérií zákona č. 163/2001 Z.z., je klasifikovaný ako veľmi horľavý (F).** Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom. Opakovaný kontakt s pokožkou môže vyvolať podráždenie a začervenanie. Zasiahnutie oka môže spôsobiť podráždenie až reverzibilné poškodenie. Tlakové balenie – možnosť výbuchu pri zahrievaní.

2.2. Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie:

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok pre životné prostredie v zmysle kritérií zákona č. 163/2001 Z.z.. Biocídny prípravok - prípravok sa nesmie dostať mimo oblasť použitia voľne do životného prostredia.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Charakteristika výrobku: rozpúšťadlá, voda, pomocné látky (absorbenty pachov), biocídne zložky, parfém, hnací plyn (oxid uhličitý/norflurán), v aerosólovom tlakovom balení

3.2. Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Obsah (%):	Číslo CAS:	Číslo EINECS:	Symboły:	R-vety:*
etanol	50 - <100	64-17-5	200-578-6	F	11
oxid uhličitý	2,5 - <10	124-38-9	204-696-9	-	-
1,1,1,2-tetrafluoretán (norflurán)	10 - <25	811-97-2	212-377-0	-	-
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-14-alkyl [(etylfenyl)metyl] dimetyl-, chloridy	0,05	85409-23-0	287-090-7	C, Xn, N	10-21/22-34-50
kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy.	0,05	68424-85-1	270-325-2	C, Xn, N	21/22-34-50

\*plné znenie použitých R-viet je uvedené v časti 16.3.

## 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Všeobecné pokyny:

Dodržiňte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto bezpečnostnej karty.

4.2. Pri nadýchaní: ihneď odveďte na čerstvý vzduch, pokiaľ postihnutý nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie až do príchodu lekárskej pomoci! Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)					
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:		Verzia č.:	1.0
					- 2/7 -

- 4.3. Pri styku s pokožkou: Zasiahnutý odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Nepoužívajte riedidlá. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.
- 4.4. Pri zasiahnutí očí: Pri násilne otvorených viečkach vypláchnite ihneď oči veľkým množstvom vody. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.5. Po požití: Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody (nikdy však nepodávajte žiadne tekutiny osobám v bezvedomí). **Nevyvolávajte zvracanie!** V prípade zvracania zabráňte vdychnutiu zvratkov. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- 4.6. Ďalšie údaje: -

## 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky: trieštená voda, prášok, CO<sub>2</sub> alebo pena
- 5.2. Nevhodné hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: prudký prúd vody
- 5.3. Zvláštne nebezpečenstvo: Veľmi horľavé. Výpary môžu tvoriť zo vzduchom výbušnú zmes, hromadiacu sa pri zemi. Tlakové balenia - možnosť výbuchu obalu po zahriatí!
- 5.4. Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: vždy použite uzavretý dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.
- 5.5. Ďalšie údaje: Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla. Voda použitá na hasenie by nemala uniknúť do kanalizácie alebo životného prostredia.

## 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

- 6.1. Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami a sliznicami. Použite vhodný ochranný odev (Časť 8). Odstráňte všetky možné zdroje zapálenia (ako aj zdroje statickej elektriny).
- 6.2. Environmentálne bezpečnostné opatrenia: Okamžite odstráňte z zdroj/príčinu úniku. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev). Nechránené osoby ihneď vykážite z miesta havárie. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.
- 6.3. Metódy čistenia: Absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravenej nádoby, mechanicky odstráňte do uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byť označené. Likvidovať v zmysle predpisov, zaslať na spálenie do spaľovne nebezpečných odpadov. Zasiahnuté miesto dočistiť vodou. Kontaminovaná voda nesmie uniknúť do kanalizácie.

## 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

- 7.1. Manipulácia: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a sliznicou. Použite vhodný ochranný odev. Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Manipulujte tak aby nedošlo k úniku. Pri práci zabezpečte účinnú ventiláciu. Odstráňte všetky možné zdroje zapálenia (ako aj zdroje statickej elektriny). Používajte len neiskriace vybavenie. Používajte v súlade so zákonom č. Zákon 15/2006 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 217/2003 Z. z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a s pokynmi uvedenými v návode na použitie.
- 7.2. Skladovanie: Uchovávajte v tesne uzavretých originálnych obaloch. Skladujte v suchých, krytých, chladných a tmavých priestoroch. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Nádoba je pod tlakom. Dodržiavajte platné predpisy pre skladovanie obalov so stlačeným plynom! Chrániť pred

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)					
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:		Verzia č.:	1.0
					- 3/7 -

slnečným žiarením a teplotami nad 50 stupňov C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

7.3. Osobitné použitie: -

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Medzné hodnoty expozície: -

Hodnoty limitov expozície podľa Nariadenia vlády SR 300/2007 Z.z., Príloha č.1

Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

CAS	názov	NPEL
64-17-5	etanol	NPEL priemerný: 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> ) NPEL hraničný (krátkodobé vystavenie): 1000 ppm, trvanie 30 min, frekvencia za zmenu: 4 v odstupe 1 hod
124-38-9	oxid uhličitý	NPEL priemerný: 5000 ppm (9000 mg/m <sup>3</sup> ) NPEL krátkodobý: 10000 ppm, 10 min okamžitá hodnota, frekvencia za zmenu: 4 v odstupe 1 hod

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pevným aerosólom bez toxického účinku: nestanovuje sa

8.2. Kontroly expozície:

Indikatívne biologické medzné hodnoty:

8.2.1. Kontrola pracovnej expozície:

Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. a 140/2008 Z.z..

### Osobné ochranné prostriedky

- Ochrana dýchacích ciest: nevdychnúť výpary. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu. Pri prekročení NPEL alebo odporúčaných hodnôt vystavenia je nutné nosiť nezávislý dýchací prístroj alebo masku s filtrom proti organickým výparom.
- Ochrana rúk: Noste vhodné gumové rukavice (EN 374).

**Poznámka:** Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania výrobcu rukavíc. Ak sa môže vyskytnúť dlhodobý alebo často opakovaný styk s látkou, používajte pri práci s touto látkou nepriepustný odev.

- Ochrana zraku: Zabráňte vniknutiu do očí. Noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166).
- Ochrana pokožky: Pri stálej práci noste primerane nepriepustný ochranný odev a topánky.
- Špecifické hygienické opatrenia: Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Vyzlečte použité pracovné oblečenie, osprchujte sa a použite čisté oblečenie.  
Zabráňte kontaktu prípravku s pokožkou, očami a sliznicami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Zvláštne opatrenia: -

8.2.2. Kontrola environmentálnej expozície: -

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)					
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:		Verzia č.:	1.0
					- 4/7 -

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Všeobecné informácie

Skupenstvo: kvapalina/aerosól  
 Farba: bezfarebný / svetložltý  
 Vôňa: charakteristická po citrusoch

### 9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Teplota varu: neuvedené  
 Teplota topenia/tuhnutia: neuvedené  
 Teplota samovznietenia: neuvedené  
 Teplota vzplanutia:  $\leq 21^{\circ}\text{C}$   
 Horľavosť: veľmi horľavý  
 Rozpustnosť vo vode: pri  $20^{\circ}\text{C}$  rozpustné  
 Výbušnosť: neuvedené  
 Tlak pár: pri  $50^{\circ}\text{C}$ :  $< 110\text{ kPa}$   
 Hustota:  $< 1\text{ g/cm}^3$  pri  $20^{\circ}\text{C}$   
 Relatívna hustota pár:  $> 1$  (vzduch = 1)

### 9.3. Ďalšie informácie: -

## 10. STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: stabilný pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred zdrojmi tepla, priamym slnečným svetlom a zdrojmi zapálenia. Pri manipulácii s výrobkom sa nesmie fajčiť ani manipulovať s inými možnými zdrojmi zapálenia. Pary výrobu môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Pri manipulácii s väčšími množstvami prípravku je potrebné vykonať príslušné opatrenia na ochranu pred elektrostatickým výbojom.

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: pri dodržaní podmienok skladovania nie sú. Vyhýbajte sa silným oxidačným činidlám.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: pri bežnom používaní nie sú. Pri spaľovaní bežné oxidy uhlíka.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Opakovaný kontakt s pokožkou môže vyvolať podráždenie a začervenanie. Zasiahnutie oka môže spôsobiť podráždenie až reverzibilné poškodenie. Dlhodobé vdychovanie výparov nad medzou hodnoty NPK môže viesť k podráždeniu slizníc, dýchacích orgánov a poškodeniu pečene a obličiek.

V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

### Akútna toxicita:

Pre prípravok nestanovené – nepredpokladá sa akútne toxické pôsobenie u človeka.

### Chronická toxicita:

Karcinogenita: nestanovené, zložky nemajú karcinogénny potenciál  
 Mutagenita: nestanovené, zložky nemajú mutagénny potenciál  
 Toxicita pre reprodukciu: nestanovené, zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu  
 Senzibilizácia: nestanovené, zložky nemajú senzibilizačný potenciál

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok pre životné prostredie v zmysle kritérií zákona č. 163/2001 Z.z.. Pri normálnom používaní sa nepredpokladá nepriaznivé ovplyvnenie životného prostredia.

Biocídny prípravok - prípravok sa nesmie dostať mimo oblasť použitia voľne do životného prostredia. Neodstraňujte do kanalizácie, povrchových vôd alebo pôdy.

12.1 Ekotoxicita: neuvedené / nepredpokladá sa nepriaznivé pôsobenie

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>					
Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)					
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:		Verzia č.:	1.0
					- 5/7 -

- 12.2 Mobilita: rozpustné vo vode  
12.3 Perzistencia a rozložiteľnosť: dobre biologicky rozložiteľný  
12.4 Bioakumulačný potenciál (BCF): pre prípravok nie sú údaje k dispozícii  
12.5 Výsledky posúdenia PBT: -  
12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky: -

### 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Tlakové balenie celkom vyprázdniť (vrátane hnacieho plynu). Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej spaľovne. Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

#### 13.1. Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:

Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný prípravok neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov.

Názov druhu odpadu: plyny v tlakových nádobách vrátane halogénov obsahujúce nebezpečné látky

Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z.: 16 05 04

Kategória odpadu: N

#### 13.2. Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Obaly neprepichujte a nehádzte do ohňa. Možné recyklovať.

Názov druhu odpadu: kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest), vrátane prázdnych tlakových nádob

Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 11

Kategória odpadu: N

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### 14.1. Pozemná preprava:

Pomenovanie a opis: AEROSÓLY, horľavé

Trieda: 2

Klasifikačný kód: 5F

Obalová skupina: -

Číslo UN: 1950

Označenie: 2.1

#### 14.2. Vnútrozemská vodná preprava:

Pomenovanie a opis: AEROSÓLY, horľavé

Trieda: 2

Klasifikačný kód: 5F

Obalová skupina: -

Číslo UN: 1950

Označenie: 2.1

#### 14.3. Námorná preprava:

Pomenovanie a opis: AEROSOLS, flammable

Trieda: 2

Klasifikačný kód: 5F

Obalová skupina: -

Číslo UN: 1950

Označenie: 2.1

Látky znečisťujúce more: áno

#### 14.4. Letecká doprava:

Pomenovanie a opis: AEROSOLS, flammable

Trieda: 2

Klasifikačný kód: 5F

Obalová skupina: -

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)				
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>			Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:	Verzia č.:	1.0 - 6/7 -

Číslo UN: 1950  
Označenie: 2.1

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie na etikete v súlade so zákonom č. 163/2001 Z.z.:

15.1.1. Nebezpečné zložky prípravku:

Chemický názov:	Obsah (%):	Číslo CAS:	Číslo EINECS:
etanol	50 - <100	64-17-5	200-578-6
oxid uhličitý	2,5 - <10	124-38-9	204-696-9
1,1,1,2-tetrafluoretán (norflurán)	10 - <25	811-97-2	212-377-0
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-14-alkyl [(etylfenyl)metyl] dimetyl-, chloridy	0,05	85409-23-0	287-090-7
kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyl dimetyl-, chloridy.	0,05	68424-85-1	270-325-2

15.1.2. Výstražné symboly:



**F – Veľmi horľavý**

15.1.3. Zoznam relevantných viet označených písmenom R:

R11 Veľmi horľavý

15.1.4. Zoznam relevantných viet označených písmenom S:

S2 Uchovávať mimo dosahu detí  
S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia  
S23 Nevdychujte aerosóly/výpary

15.1.5. Ďalšie označenia:

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 stupňov C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia - nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu detí!

Obsahuje: kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-14-alkyl [(etylfenyl)metyl] dimetyl-, chloridy (EC 287-090-7) 0,50 g/kg; kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyl dimetyl-, chloridy (270-325-2) 0,50 g/kg

15.2. Osobitné predpisy týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Zákon č. 163/2001 Z.z., o chemických látkach a chemických prípravkoch, v znení zákona č. 128/2002 Z.z., zákona č. 95/2007 Z.z. a zákona č. 405/2008.
- Zákon NR SR č. 514/2001 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> Podľa §27 zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a vyhlášky MH SR č. 515/2001 o podrobnostiach Karty bezpečnostných údajov a Nariadenia ES 1907/2006 (REACH)					
Názov výrobku:	<b>CLIM SPRAY VALEO (698899, 715899, 715991)</b>				Strana:
Dátum vydania:	1. 10. 2008	Dátum revízie:		Verzia č.:	1.0
					- 7/7 -

- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR 300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1
- Zákon č. 140/2008 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z.z.
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.).
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

### 16.1. Zoznam relevantných viet označených písmenom R:

R11 Veľmi horľavý

### 16.2. Zoznam relevantných viet označených písmenom S:

S2 Uchovávať mimo dosahu detí

S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia

S23 Nevdychujte aerosóly/výpary

### 16.3. Plné znenie R-viet použitých v časti 2 a 3:

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v súlade s požiadavkami Zákona č. 163/2001 Z.z. a Nariadenia ES 1907/2006. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia látky alebo prípravku iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu. Zdroje použitých údajov: originálny MSDS výrobcu.

Vypracoval: PharmDr. Vladimír Végh, PHARMIS, Sasinkova 1, Holíč.

[www.pharmis.sk](http://www.pharmis.sk)