

CZ

1 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku

# Odstraňovač dehtu 400ml

## Art.: 104260

Použití látky nebo přípravku

Čištění vozidel

Identifikace společnosti nebo podniku

Berner spol. s.r.o., Jinonická 80, CZ-158 00 Praha 5  
Telefon +420 225 390 666, Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz www.berner.cz

Pro dovozce do ES platí bod 16 tohoto bezpečnostního listu ES

E-mailová adresa odborného znalce: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultační místo pro případy otrav:

Tel.:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Praha, Tel.: +42 2 2491 9293

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

Tel.: --

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Pro člověka

Viz také body 11 a 15.

Přípravek je ve smyslu směrnice 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný .

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Produkt je vysoce vznětlivý.

Při zahřátí nebezpečí prasknutí

Použití: možný vznik výbušných směsí par se vzduchem.

Pro životní prostředí

Viz bod 12.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Aerosol

Chemický název			
Obsah v (%)	Symbol	R-věty	EINECS, ELINCS
	Registrační číslo (ECHA)	DNEL	PNEC

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

CZ

2 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
 Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

70 - 90	Xn	65-66	265-149-8
---------	----	-------	-----------

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát			
10 -< 20	Xi	10-36	203-603-9

Pomerančový extrakt, sladký			
1 -< 2,5	Xi/Xn/N	10-38-43-50-53-65	232-433-8

Kysličník uhličitý		Látka, pro kterou platí mezní hodnota expozice ES.	
1 - 5			204-696-9

Text R-vět (specifická rizikovost) viz bod 16.

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.  
 Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.  
 Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékařskou pomoc.

##### 4.2 Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.  
 Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

##### 4.3 Při styku s kůží

Důkladně omýt vodou a mýdlem, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem.

##### 4.4 Při požití

Obvykle žádný způsob proniknutí do organismu.  
 Důkladně vypláchnout ústa vodou.  
 Nevolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.  
 Nebezpečí poruchy dýchání.

##### 4.5 Nutné zvláštní prostředky první pomoci

neov.

#### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

##### 5.1 Vhodných hasiv

Proud vody  
 CO<sub>2</sub>  
 Hasící prášek  
 Pěna  
 Ohrožené obaly chladit vodou.

##### 5.2 hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

Proud vody

##### 5.3 Zvláštních nebezpečí způsobených expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Při požáru mohou vznikat:  
 Oxidy uhlíku  
 Uhlovodíky  
 Toxické produkty tepelného rozkladu.  
 Nebezpečí výbuchu při delším zahřívání.

CZ

3 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
 Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

Výbušné směsi par se vzduchem

#### 5.4 Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

#### 5.5 Jiné pokyny

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Viz bod 13 a osobní ochranné prostředky viz bod 8.

#### 6.1 Opatření na ochranu osob

Odstranit zápalné zdroje, nekouřit.

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou, zabránit vdechování.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace, sklepů, pracovních jam a jiných míst, kde by shromažďování mohlo být nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

#### 6.3 Čisticích metodách

V případě úniku aerosolu / plynu zajistit dostatek čerstvého vzduchu.

Účinná látka:

Odstranit materiálem pohlcujícím kapaliny (např. univerzální absorpční materiál) a likvidovat podle bodu 13.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Viz bod 6.1

Zamezte vdechování výparů.

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Nepřibližovat k zápalným zdrojům, nekouřit.

Příp. provést opatření k ochraně proti elektrostatickému výboji.

Nepoužívat na horké povrchy.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

Dodržovat pracovní postupy podle návodu k použití.

#### 7.2 Skladování

**Požadavky na skladovací prostory a obaly:**

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Řídit se speciálními předpisy pro aerosoly!

**Specifické podmínky skladování:**

Viz bod 10

Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50°C.

Skladovat na dobře větraném místě.

Dbajte speciálních pokynů pro skladování (v Německu například Betriebssicherheitsverordnung (Vyhláška o bezpečnosti provozu)).

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1 Limitní hodnoty expozice

CZ

**Chemické označení**

Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

rozsah v % :70  
- 90

PEL : 600 mg/m3 (AGW)

NPK-P : 2(II) (AGW)

---

CZ

4 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
 Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

LHUBE : ---	Další informace: ---
-------------	----------------------

CZ	<b>Chemické označení</b>	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	rozsah v % :10 -< 20
	PEL : 270 mg/m3 (PEL), 50 ppm (275 mg/m3) (ES)	NPK-P : 550 mg/m3 (NPK-P), 100 ppm (550 mg/m3) (ES)	---
	LHUBE : ---		Další informace: D

CZ	<b>Chemické označení</b>	Kysličník uhličitý	rozsah v % :1 - 5
	PEL : 9000 mg/m3 (PEL), 5000 ppm (9000 mg/m3) (ES)	NPK-P : 45000 mg/m3 (NPK-P)	---
	LHUBE : ---		Další informace: ---

CZ PEL = Přípustné expoziční limity | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních | Další informace: D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, S = látka má senzibilizační účinek, P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.  
 \*\* = Limitní hodnota pro tuto látku byla zrušena od ledna 2006 prostřednictvím TRGS 900 (Německo) s cílem provést přepracování.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.  
 Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.  
 Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.  
 Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 Ochrana dýchacích cest:  
 Obvykle není třeba.  
 Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).  
 Filtr A2 P2 (EN 14387)  
 Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.  
 Ochrana rukou:  
 Ochranné rukavice odolávající rozpouštědlům (EN 374).  
 Doporučuje se  
 Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374)  
 Doba permeace (doba průniku) v minutách:  
 >= 480  
 Doporučuje se ochranný krém na ruce.  
 Ochrana očí:  
 Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).  
 Ochrana kůže:  
 Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN 344, pracovní oděv s dlouhými rukávy)

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.  
 Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších znalostí a informací o obsažených složkách.  
 Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.  
 Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.  
 Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.  
 U přípravků nelze odolnost rukavic předvídat a proto se musí před použitím testovat.  
 Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

z. d. n. k d.

CZ

5 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Aerosol
Účinná látka:	kapalná
Barva:	Bezbarvý
Zápach nebo vůně:	Slabý, Charakteristický
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	není určeno
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	65 (DIN 53213)
Samozápalnost:	Ne
Dolní mez výbušnosti:	0,6 Vol% (Lit.)
Horní mez výbušnosti:	6,5 Vol% (Lit.)
Produkt není výbušný.	
Možný vznik výbušných / snadno vznětlivých směsí par se vzduchem.	
Tlak par:	není určeno
Hustota (g/ml):	0,825 g/cm <sup>3</sup> (20°C) (DIN 51757)
Rozpuštnost ve vodě:	Emulze

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### Podmínky, kterých je třeba zabránit

Viz bod 7.

Při odborném skladování a manipulaci se nepředpokládají žádné problémy (stabilní).

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

Zvyšování tlaku vede k nebezpečí prasknutí.

### Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Viz také bod 7.

Nejsou známy nebezpečné reakce.

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

### Nebezpečné produkty rozkladu

Viz bod 5.3

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Akutní toxicita a okamžité účinky

Požítí, LD50 u krys, orálně (mg/kg):	z. d. n. k d.
Vdechování, LC50 u krys, inhalačně (mg/l/4h):	z. d. n. k d.
Kontakt s pokožkou, LD50 u krys, dermálně (mg/kg):	Nedráždivý
Vniknutí do očí:	Nedráždivý

### Zpožděné a chronické účinky

Sensibilizující účinek:	Ano (kontakt s pokožkou)
Karcinogenní účinek:	z. d. n. k d.
Účinek pozměňující dědičné vlastnosti:	z. d. n. k d.
Účinek ohrožující reprodukční schopnost:	z. d. n. k d.
Narkotizující účinek:	z. d. n. k d.

### Jiné pokyny

Produkt nebyl testován.

Klasifikace podle metody výpočtu.

Může se vyskytnout:

Podráždění dýchacích cest

Kašel

Bolesti hlavy

CZ

6 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
 Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

**Závrať**

Ovlivňuje centrální nervový systém

Poruchy koordinace

Při dlouhodobějším kontaktu:

Vysušení pokožky

Dermatitida (zanícení pokožky)

Požítí:

Nevolnost

Zvracení

Nebezpečí poruchy dýchání.

Plicní edém

Další nebezpečné vlastnosti nelze vyloučit.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt nebyl testován.

Třída ohrožení vod (Německo):

1

Vlastní klasifikace:

Ano (VwVwS)

Perzistence a rozložitelnost (odbouratelnost):

Snadno biologicky rozložitelný \*

92%/28d (OECD 301D) \*\*

Chování v zařízeních k čištění odpadních vod:

Pokud je to možné proveďte oddělení pomocí odlučovače oleje.

Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů).

Toxicita pro vodu:

Viz bod 2.

Ekotoxicita:

z. d. n. k d.

Akumulace:

Možná akumulace v organizmech. \*, \*\*

\* Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké

\*\* Pomerančový extrakt, sladký

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

07 06 04 ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

14 06 03 ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

16 05 04 plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Doporučení:

Dodržovat místní úřední předpisy

Např. vhodná spalovna.

Nelikvidovat s domácím (komunálním) odpadem.

### 13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Viz bod 13.1

Dodržovat místní úřední předpisy

Doporučení:

Nevyčištěné obaly neprorážet, nestříhat a nesvařovat.



## 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

### Obecná data

Číslo UN:

1950

Silniční / kolejová doprava (ADR/RID)

Třída / obalová skupina:

2/-



CZ

7 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
 Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

UN 1950 AEROSOLS

Klasifikační kódy: 5F

LQ: 2

### Lodní doprava po moři

Kód IMDG: 2/- (třída / obalová skupina)

EmS: F-D, S-U

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.

AEROSOLS



### Letecká doprava

IATA: 2.1/-/ (třída / vedlejší nebezpečí / obalová skupina)

Aerosols, flammable

### Další pokyny:

Číslo nebezpečí a kódy obalů na požádání.

## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

Označení podle Gefahrstoff-V (nařízení o nebezpečných látkách) vč. směrnic ES (67/548/EHS a 1999/45/ES)



Symbole nebezpečí: F+/Xi

Označení (identifikace) nebezpečí:

Extrémně hořlavý

Dráždivý

R-věty (specifická rizika):

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty (standardní pokyny pro bezpečné nakládání):

23.c Nevdechujte aerosoly.

24 Zamezte styku s kůží.

37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Přísady:

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C.

Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Bez dostatečného větrání možné nebezpečí vzniku výbušných směsí.

Pomerančový extrakt, sladký

Dodržovat omezení: Ano

Dodržovat zákon o ochraně mladistvých při práci (německý předpis).

Dodržovat omezující směrnice 76/769/EHS, 1999/51/ES, 1999/77/ES

VOC (1999/13/EC): 96,9% w/w

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Třída skladování podle (VCI, Německo): 2 B

Přepracované body: 2, 15

Na následujících řádcích jsou uvedeny R-věty jednotlivých přísad (pojmenované v bodě 3).

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

65 Rovněž zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Přepřacováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

10 Hořlavý.  
36 Dráždí oči.  
38 Dráždí kůži.  
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstr. 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
Polígono Industrial "La Rosa VI"  
C/ Albert Berner, 2  
E-18330 Chauchina-Granada-España  
Tel +34 958 060224  
Fax +34 958 060295  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1054  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Berner S.p.A.  
Via dell 'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyčres  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner A/S  
Kirkeveien 185  
N - 1371 Asker  
Tel +45 99361 548  
Fax +45 98919 15 22  
berner@berner.no  
www.berner.no

Berner Lda.  
Av. Amália Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Spółka z o.o.  
Ul. Wielicka 44c  
PL - 30-552 Kraków  
Tel +48 12 65 54 319  
Fax +48 12 65 52 857  
office@berner.com.pl  
www.berner.com.pl

Albert Berner Montagetechnik AB  
Kumla Gårdsväg 18  
S - 14563 Norsborg  
Tel +45 99361 548  
Fax +45 98919 15 22  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
Berner@berner.sk  
www.berner.sk

UAB "Albert Berner"  
Mr. Linardas Gecas  
Tirmūnį g. 66  
LT-09131 Vilnius  
TEL: +370-5-2104355  
FAX: +370-5-2350020  
linardas.gecas@t3technika.lt  
www.berner.lt  
Pagalbos telefonas (24h): 8-5-2362052

BERNER PULTTI OY  
VOLTTIKATU 6  
70700 KUOPIO  
FINLAND  
Tel: +358-207-590 220  
Fax: +358-207-590 221  
www.berner-pultti.com

CZ

9 / 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Přepracováno: 26.11.2008 Nahrazuje znění z: 24.07.2008 Datum PDF: 02.12.2008  
Odstraňovač dehtu 400ml Art.: 104260

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
1000 Ljubljana  
Slovenia  
Tel. +386-1-256-62-46  
Fax. +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER D.O.O  
CPM Savica Sanci  
Trogovacka 2  
HR-10000 Zagreb  
Tel.: +38512 499 470  
Fax.: +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Albert Berner S.R.L.  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO-310315 Arad  
Tel. +40 257 212291  
Fax. +40 257 250460  
info@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Legenda:

n.a. = n.r. = není relevantní / n.v. = n.d. = není k dispozici / n.g. = neov. = neověřeno / k.D.v. = z. d. n. k d. = žádná data nejsou k dispozici

PEL = Přípustné expoziční limity (České Republiky) / LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (České Republiky)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Německo) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Německo) / VbF = nařízení o hořlavých látkách (Rakousko)

WGK = třída ohrožení vod (Německo)

WGK3 = značně ohrožující vody, WGK2 = ohrožující vody, WGK1 = mírně ohrožující vody (Německo)

VOC = těkavé organické sloučeniny (TOS)

AOX = adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.