

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48**
- **UFI: D4A0-W06X-E00F-V47N**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Povrchová úprava kovů
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher spol. s r.o.**  
Modletice 193  
CZ - 251 01 Říčany  
Tel.: +42-0 323 606 014

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Oddělení poskytující informace:**

Department TCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Tel. 224 919 293  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]  
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda  
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.  
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)  
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Může být korozivní pro kovy.

---

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48**
**· Výstražné symboly nebezpečnosti**

(pokračování ze strany 1)



GHS05

- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H290 Může být korozivní pro kovy.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P234 Uchovávejte pouze v původním balení.  
P390 Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.  
P406 Skladujte v obalu odolném proti korozi/ v obalu s odolnou vnitřní vrstvou.
- **Další údaje:**  
Obsahuje 3-Nitrobenzensulfonan sodný. Může vyvolat alergickou reakci.

**· 2.3 Další nebezpečnost**

Produkt neobsahuje žádné halogenované organické sloučeniny (AOX), nitráty, sloučeniny těžkých kovů.

**· Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**· 3.2 Chemická charakteristika: Směs**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**· Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indexové číslo: 015-011-00-6 Reg.č.: 01-2119485924-24-xxxx	kyselina fosforečná ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥5-<10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.č.: 01-2119489411-37-xxxx	p-kumensulfonát sodný ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 127-68-4 EINECS: 204-857-3 Indexové číslo: 609-048-00-2 Reg.č.: 01-2119965131-44-xxxx	3-Nitrobenzensulfonan sodný ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

**· Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

fosforečnany	≥15 - <30%
neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky	<5%

- **Dodatečná upozornění:** Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48***(pokračování ze strany 2)***ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- **Obecná upozornění:** Zavést lékařské ošetření.
- **Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Omýt teplou vodou.
- **Při zasažení očí:**

Vyplachovat oči několik minut při otevřených víčkách pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**· Při požití:**

Vypláchnout ústa a pak vypít velké množství vody.  
Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****· Doporučené hasící prostředky:**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.

**· Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Vodní proud.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5.3 Pokyny pro hasiče****· Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**· Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** **Není nutné.****6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zředit velkým množstvím vody.

Nesmí vniknout do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Nesmí vniknout do půdy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Použít absorpční materiály (písek, křemelina, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Zajistit dostatečné větrání.

*(pokračování na straně 4)*

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48**

(pokračování ze strany 3)

### · 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz kapitola 8.  
Informace o odstraňování odpadů viz kapitola 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### · 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

#### · Skladování:

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat pouze v originálním obalu (nádobě).  
· **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
· **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.  
Nádobu držet neprodyšně uzavřenou.

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

### · 8.1 Kontrolní parametry

#### · Kontrolní parametry:

#### 7664-38-2 kyselina fosforečná

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup>
I	

#### · DNEL

#### 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný

Orálně	DNEL	3,8 mg/kg*d (spotřebitel)
Pokožkou	DNEL	136,25 mg/kg*d (zaměstnanec) 68,1 mg/kg*d (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (zaměstnanec) 6,6 mg/m <sup>3</sup> (spotřebitel)

#### · PNEC

#### 15763-76-5 p-kumensulfonát sodný

PNEC	0,23 mg/l (sladkovodní) 0,023 mg/l (mořská voda)
------	---

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

### Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48

(pokračování ze strany 4)

PNEC sediment	100 mg/l (krátkodobé vydání) 0,862 mg/kg (sladkovodní) 0,086 mg/kg (mořská voda)
PNEC půda	0,037 mg/kg (půda)

#### · 8.2 Omezování expozice

##### · Osobní ochranné prostředky:

##### · Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.

##### · Ochrana dýchacího ústrojí:

Filtr A/P2

Při krátkodobé nebo nízké koncentraci znečištění použít dýchací přístroj s filtrem, při vyšší nebo delší koncentraci se musí použít autonomní dýchací přístroj nezávislý na okolní atmosféře.

Při dobrém větrání prostoru není ochrana potřeba.

##### · Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.



Ochranné rukavice

##### · Materiál rukavic Butylkaučuk

##### · Doba průniku materiálem rukavic

Přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic je třeba zjistit u výrobce rukavic a řídit se jimi.

##### · Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: \* Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min

##### · Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:

\* Nitrilkaučuk 0,4 mm, 30 min

##### · Ochrana očí:



Těsné ochranné brýle (EN 166)

##### · Ochrana těla: Lehké ochranné oblečení

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

Forma:

Kapalina

Barva:

Žlutá

##### · Zápach:

Specifické pro produkt

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

### Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48

(pokračování ze strany 5)

· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
· <b>Hodnota pH při 20 °C:</b>	2,3
· <b>Hodnota pH 1 %:</b>	4,0
· <b>Hodnota pH 1 %:</b>	2,7
· <b>Změna stavu</b> Bod tání/rozmezí tání:	-7 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
· <b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
· <b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nedá se použít.
· <b>Zápalná teplota:</b>	nevztahuje
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>Samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Hranice exploze:</b> Dolní mez:	0,0 Vol %
Horní:	0,0 Vol %
· <b>Tlak par při 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,183 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	Plně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b> Dynamicky při 20 °C:	5 mPas
Kinematicky:	Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b> VOC (EC)	0,00 %
Obsah netěkavých složek:	27,8 %
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 10.3

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48**

(pokračování ze strany 6)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Reakce se silnými alkaliemi.  
Oproti kovům je korozivní.  
Reakce s lehkými slitinami za tvorby vodíku.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** .
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **LD/LC 50 Relevantní hodnoty pro klasifikaci:**

#### 7664-38-2 kyselina fosforečná

Orálně	LD50	2.600 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	2.740 mg/kg (can)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Pro v. prostředí**

#### 7664-38-2 kyselina fosforečná

LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
-----------	-----------------------------

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

### Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48

(pokračování ze strany 7)

EC50	270 mg/l (bacteria)
------	---------------------

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku):** 55.000 mg/l
- **Všeobecná upozornění:**

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 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.

Při používání produktu v souladu s předepsanými parametry nedochází k tvorbě emulze.

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

- **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Zamezit úniku do kanalizace. S odpadem se musí nakládat se zvýšenou opatrností, dle příslušných předpisů.

- **Katalog odpadů**

20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
-----------	--

- **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Nekontaminované obaly se mohou opakovaně použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s čisticími prostředky.

CZ

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48**

(pokračování ze strany 8)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo
- ADR, IMDG, IATA

UN1805

- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
- IMDG, IATA PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR



- třída 8 (C1) Žíravé látky
- Etiketa 8

- IMDG, IATA



- Třída 8 Žíravé látky
- Označení 8

- 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

- Látka znečišťující moře: Ne

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Žíravé látky

- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 80
- EMS-skupina: F-A,S-B
- Skupiny izolace Acids
- Kategorie uskladnění A

- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

- Přeprava/další údaje:

- ADR
- Omezené množství (LQ) 5L
- Vyňatá množství (EQ) Kód: E1  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48**

(pokračování ze strany 9)

· <b>Přepravní kategorie</b>	3
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	5L
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	Kód: E1 Max. množství - vnitřní obal: 30 ml Max. množství - vnější obal: 1000 ml
· <b>UN číslo a označení pro přepravu:</b>	UN 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK, 8, III

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nař. vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v pl. znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

#### · **Rady 2012/18/EU**

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:** Chemický zákon 350/2011, Sb

· **Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o současný stav vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### · **Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· **Oddělení vydávající bezpečnostní list:** TCD-D

#### · **Poradce:**

Department TCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

(pokračování na straně 11)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum tisku: 15.05.2020

Číslo verze 6

Revize: 11.05.2020

**Obchodní označení: PressurePro Fosfátovací prostředek RM 48***(pokračování ze strany 10)*

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

**• Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a směsí

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropského seznamu oznámených látek

CAS: Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

VOC: těkavých organických sloučenin

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

**• \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

• 0-011-660-0

RM 48/9

2-337