

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

strana 1/12
KÄRCHER

Revize: 19.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: RM 800 ASF**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel. 224 919 293
Na Bojišti 1, 128 08 Prag 2
Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0
Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

KÄRCHER spol s r.o.
Modletice č.p. 141,
Prům. zóna D1, Exit 11 směr Brno, 251 01

Tel: +420 323 606 014
Fax: +420 323 696 020
Web: www.kaercher.cz

- **Obor poskytující informace:**
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2398
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

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.
Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **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)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 2/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05

· **Signální slovo Nebezpečí**

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

kyselina fosforečná

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogeny a sloučeniny(AOX),Nitráty,sloučeninytěžkých kovů a formaldehyd.

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

· **Popis:** Čistící prostředek

· **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Indexové číslo: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	kyselina fosforečná Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	10-<25%
CAS: 69011-36-5 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	neionogenní tenzidy Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	3-<10%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 3/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 2)		
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Indexové číslo: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	kyselina amidosírová ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	3-<10%
CAS: 61827-42-7 Reg.nr.: 02-2119549526-31-XXXX	Alkyl (C10), polyethylenglykol + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3-<10%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40-XXXX	benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs. ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
· Narřízení (ES) c. 648/2004 o detergitech / Označování obsahu		
neiontové povrchově aktivní látky		5 - 15%
parfémy		< 5%
DIPENTENE, Limonene		
· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:**
Ihned přivolat lékaře.
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**
Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou.
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **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:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdolat.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 4/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 3)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
Neutralizační prostředky použít.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

*

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou.
- **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:** Přechovávat jen v původní nádobě.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** VCI: 8B
- **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.

(pokračování na straně 5)

CZ

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 5/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 4)

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

7664-38-2 kyselina fosforečná

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m ³ I
-----	---

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:**

Filtr A/P2

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**

* Používat jen rukavice pro chemikálie s označením (EN 374)

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

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**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **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:**



Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana těla: Pracovní ochranné oblečení**

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 6/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· Forma:	Tekuté
· Barva:	Červená
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· Hodnota pH při 20 °C:	0,3
· Hodnota pH 1 %:	2

· **Změna stavu**

· Bod tání/rozmezí tání:	-7 °C
· Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C

· Bod vzplanutí:	>100 °C
-------------------------	---------

· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Nedá se použít.
---	-----------------

· Zápalná teplota:	nevztahuje
---------------------------	------------

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
----------------------------	--------------

· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
------------------------	---------------------------

· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
-----------------------------	---------------------------------------

· **Hranice exploze:**

· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní:	Není určeno.

· Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	ne
--	----

· Tlak par:	Není určeno.
--------------------	--------------

· Hustota při 20 °C:	1,135 g/cm ³
-----------------------------	-------------------------

· Relativní hustota	Není určeno.
----------------------------	--------------

· Hustota par	Není určeno.
----------------------	--------------

· Rychlost odpařování	Není určeno.
------------------------------	--------------

· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
--	------------------

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
---	--------------

· **Viskozita:**

· Dynamicky při 20 °C:	16 mPas
· Kinematicky:	Není určeno.

· **Obsah ředidel:**

· Organická ředidla:	0,0 %
· VOC (EC)	0,05 %
· Obsah netěkavých složek:	33,0 %

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 7/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 6)

· **9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

7664-38-2 kyselina fosforečná

Orálně	LD50	2600 mg/kg (Krysa)
--------	------	--------------------

Pokožkou	LD50	2740 mg/kg (can)
----------	------	------------------

69011-36-5 neionogenní tenzidy

Orálně	ATE	500 mg/kg (Krysa)
--------	-----	-------------------

5329-14-6 kyselina amidosírová

Inhalováním	LC50	3160 mg/kg (Krysa)
-------------	------	--------------------

61827-42-7 Alkyl (C10), polyethylenglykol + 8 EO

Orálně	ATE	500 mg/kg (Krysa)
--------	-----	-------------------

Pokožkou	LD50	>4000 mg/kg (Krysa)
----------	------	---------------------

85536-14-7 benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs.

Inhalováním	LC50	>300-2000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
-------------	------	------------------------------------

LD 50 (rat): > 500 - < 2000 mg/kg

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 8/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 7)

- **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**

· **Aquatická toxicita:**

7664-38-2 kyselina fosforečná

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

EC50 270 mg/l (bacteria)

69011-36-5 neionogenní tenzidy

LC50/96 h 1 - 10 mg/l (*Leuciscus idus*)

EC50/48 h 1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h 1 - 10 mg/l (Aquatic plants)

5329-14-6 kyselina amidosírová

LC50/96 h 70,3 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC10/16 h > 1,000 mg/l (*Pseudomonas putida*)

61827-42-7 Alkyl (C10), polyethylenglykol + 8 EO

LC50/96 h 10 - 100 mg/l (*Leuciscus idus*)

EC50/48 h 10 - 100 mg/l (Aquatic invertebrates)

EC50/72 h 10 - 100 mg/l (Aquatic plants)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

69011-36-5 neionogenní tenzidy

Bismuth-act. sup. ≥ 90 % (mod. OECD 301 E)

· **Další upozornění:** Produkt je biologicky odbouratelný.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další ekologické údaje:**

· **CSB-hodnota:** 250000 mg/l

· **Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 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.

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

V souladu s předepsanými parametry aplikace, produkt nevede ke stabilní emulzi.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 9/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 8)

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke snížení hodnoty pH. Nízká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně zvyšuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

· 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. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

· Evropský katalog odpadů

06 01 04* Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá

· Kontaminované obaly:

· Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

· Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo

· ADR, IMDG, IATA

UN1805

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR

· IMDG, IATA

1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· třída

8 (C1) Žíravé látky

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 10/12
KÄRCHER


Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 9)

· Etiketa	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Žíravé látky
· Label	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 · Kemlerovo číslo: · EMS-skupina: · Segregation groups · Stowage Category	Varování: Žíravé látky 80 F-A,S-B Acids A
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ)	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK, 8, III

— CZ —

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 11/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- **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 dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list: PCD-D**
- **Poradce:**
Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2398
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
SVHC: Substances of Very High Concern
Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Corr. 1B: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
Skin Corr. 1C: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C
Skin Irrit. 2: Žravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 12/12
KÄRCHER

Datum tisku: 17.06.2016

Číslo verze 4

Revize: 19.02.2016

Obchodní označení: RM 800 ASF

(pokračování od strany 11)

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

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0,011-344,0 RM 800/6,2 1,847

CZ