

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G**
- **UFI: 8YU0-30GR-F00F-J1F9**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**



Uchovávejte mimo dosah dětí.

- **Použití látky / přípravku** Čistící přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

Alfred Kärcher SE & Co. KGAlfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0**Kärcher spol. s r.o.**Modletice 193
CZ - 251 01 Rícany
Tel.: +42-0 323 606 014Internet: www.karcher.com

- **Oddělení poskytující informace:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

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

Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]

Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda

V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.

Kromě USA a Kanady: +1-703-527-3887 (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**
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 nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 1)

· Výstražné symboly nebezpečnosti


GHS05

· Signální slovo Nebezpečí
· Nebezpečné komponenty k etiketování:

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé číslo) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

· Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte 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.

· 2.3 Další nebezpečnost
· Výsledky posouzení PBT a vPvB
· PBT: Nedá se použít

· vPvB: Nedá se použít

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému Nedá se použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi
· Popis: Čistící prostředek

· Obsažené nebezpečné látky:

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.č.: 01- 2119489369-18-xxxx | Tetrofosforečnan draselný Eye Irrit. 2, H319 | ≥5-<10% |
| Číslo ES: 931-296-8 Reg.č.: 01-2119488533-30-0001 | 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé číslo) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | ≥2,5-<4% |

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| | | <i>(pokračování ze strany 2)</i> |
| CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.č.: 01-2119488639-16-XXXX | laurylethersulfát sodný ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | ≥1-<2,5% |
| CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Indexové číslo: 613-344-00-7 Reg.č.: 01-2119493385-28 | pyrithion sodný ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 orálně: 500 mg/kg LD50 pokožkou: 790 mg/kg LC50/4 h inhalováním: 0,5 mg/l | ≥0,0025-<0,025% |
| · Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu | | |
| fosforečnany | | ≥5 - <15% |
| amfoterní povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky | | <5% |
| parfémy, konzervační činidla (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE) | | |
| · Dodatečná upozornění: Plné znění H-vět o nebezpečnosti látek je uvedeno v kapitole 16. | | |

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **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:** CO₂, hasící prášek nebo vodní mlha. Na větší požáry vodní mlha nebo pěna.
- **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.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

· **Další údaje:** Kontaminovanou vodu zachycovat, nesmí vniknout do kanalizace.

(pokračování ze strany 3)

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).
- **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** 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:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.

· **PNEC**

68891-38-3 laurylethersulfát sodný

| | |
|---------------|--|
| PNEC | 10000 mg/l (STP) (Assessment factor: 1) |
| PNEC sediment | 0,917 mg/kg (sladkovodní) (sediment dw) 0,092 mg/kg (mořská voda) (sediment dw) |
| PNEC půda | 7,5 mg/kg (Assessment factor: 100) |
| PNEC aqua | 0,24 mg/l (sladkovodní) (Assessment factor: 5) |

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 4)

0,024 mg/l (mořská voda) (Assessment factor: 50)

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Při dobrém větrání prostoru není ochrana potřeba.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné
- **Materiál rukavic** Není potřeba
- **Doba průniku materiálem rukavic** Není potřeba
- **Ochrana očí a obličeje**



Těsné ochranné brýle (EN 166)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** Kapalná
- **Barva:** Modrá
- **Zápach:** Po citrónu
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 100 °C
- **Hořlavost** Nedá se použít
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno
- **Horní:** Není určeno
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít
- **Teplota samovznícení:** nevztahuje
- **Teplota rozkladu:** Není určeno
- **pH při 20 °C** 8,3
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno
- **Dynamicky při 20 °C:** 98 mPas
- **Rozpustnost**
- **vodě:** Plně mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)** Není určeno
- **Tlak par:** Není určeno
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 1,122 g/cm³
- **Relativní hustota** Není určeno
- **Hustota páry:** Není určeno

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 5)

| | |
|---|---------------------------------------|
| · Relativní hustota páry | Není určeno |
| · Charakteristiky částic | Nedá se použít |
| · 9.2 Další informace | |
| · Vzhled: | |
| · Forma: | Kapalina |
| · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí | |
| · Samovznícení: | Produkt není samozápalný. |
| · Výbušné vlastnosti: | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Změna stavu | |
| · Rychlost odpařování | Není určeno |

| | |
|---|--------|
| · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | |
| · Výbušniny | odpadá |
| · Hořlavé plyny | odpadá |
| · Aerosoly | odpadá |
| · Oxidující plyny | odpadá |
| · Plyny pod tlakem | odpadá |
| · Hořlavé kapaliny | odpadá |
| · Hořlavé tuhé látky | odpadá |
| · Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| · Samozápalné kapaliny | odpadá |
| · Samozápalné tuhé látky | odpadá |
| · Samozahřívající se látky a směsi | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečtitlivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** odpovídá bodu 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** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 6)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé číslo) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Orálně | LD50 | 2335 mg/kg (potkan) |
|--------|------|---------------------|

3811-73-2 pyrithion sodný

| | | |
|--------|------|-----------------|
| Orálně | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|--------|------|-----------------|

| | | |
|----------|------|-----------------|
| Pokožkou | LD50 | 790 mg/kg (ATE) |
|----------|------|-----------------|

- **Primární dráždivé účinky:**

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.

- **Senzibilizace dýchacích cest / kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **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.

- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Pro v. prostředí**

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboxymethyl) -N, N-dimethyl-, N-C8-18 (sudé číslo) acylové deriváty, hydroxidy, vnitřní soli

| | |
|-----------|---------------------------------|
| LC50/96 h | 1,11 mg/l (Pimephales promelas) |
|-----------|---------------------------------|

| | |
|-----------|--------------------------|
| EC50/48 h | 1,9 mg/l (Daphnia magna) |
|-----------|--------------------------|

| | |
|------------|--------------------------------|
| EC0 (16 h) | 3000 mg/l (Pseudomonas putida) |
|------------|--------------------------------|

| | |
|-----------|------------------------------------|
| ErC50/72h | 2,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
|-----------|------------------------------------|

| | |
|------|---|
| NOEC | 0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h) |
|------|---|

| | |
|--|---------------------------------|
| | 0,3 mg/l (Daphnia magna) (21 d) |
|--|---------------------------------|

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 7)

| | |
|---|--|
| | 0,135 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (37 d) |
| 68891-38-3 laurylethersulfát sodný | |
| LC50/96 h | 7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72 h | 27,7 mg/l (Algae) (OECD 201) |
| EC50 (staticky) | >10000 mg/l (Pseudomonas putida) |
| NOErC | 0,95 mg/l (alg) |
| NOEC (dynamicky) | 0,27 mg/l /(21 d) (Daphnia magna) (OECD 211) |
| | 0,14 mg/l /(28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204) |
| 3811-73-2 pyrrithion sodný | |
| LC50/96 h | 0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203) |
| EC50/48 h | 0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72 h | 0,46 mg/l (F29) (OECD 201) |
| NOEC | 0,08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201) |

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Eliminační stupeň:**

68891-38-3 laurylethersulfát sodný

OECD 301D ≥ 77 % (28 d)

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

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

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít

· **vPvB:** Nedá se použít

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Hodnota CHSK (chemická spotřeba kyslíku):** 150000 mg/l

· **Všeobecná upozornění:**

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.

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 8)

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

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:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

IMO Nedá se použít

· UN číslo a označení pro přepravu: odpadá

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

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G

(pokračování ze strany 9)

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.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **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.

Na požádání lze poskytnout informační list produktu.

- **Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:**
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H331 Toxický při vdechování.
 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

| | |
|--------------------------------------|---|
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |
|--------------------------------------|---|

- **Poradce:**
 Regulatory Affairs
 Tel.: +49-7195-14-0
 productsafety.management.de@karcher.com
- **Číslo předchozí verze:** 5
- **Zkratky a akronymy:**
 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
 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

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum tisku: 23.01.2026

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 15.01.2024

Obchodní označení: ČISTIČ NA DVOJKOLOVÁ VOZIDLA RM 44G*(pokračování ze strany 10)*

PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

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

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

· 0-011-374-0

RM 44 G/16

2-720