

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**
- **UFI: DQ90-C0RX-V00Y-KEAA**
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- **Anyag/készítmény használata** Külső tisztítószer járművekhez
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**

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

**Kärcher Hungaria Kft**  
Budaörsi út 62  
H - 1118 Budapest  
Hungary  
Tel.: +36-1-920-6600

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

- **További információk szerezhetők be az alábbi elérhetőségekről:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199

Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árukkal] történő események esetén  
Kiömlés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset  
Hívja fel a CHEMTREC-et, a nap 24 órájában  
USA vagy Kanada határain kívül: +1 703 741-5970 (R-hívás lehetséges)  
USA vagy Kanada határain belül: 1-800-424-9300

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**  
Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás az 1. oldalról)

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05

**Figyelmeztetés Veszély****Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Módosított poliamin anionos

Kálium-hidroxid C&gt;25%

**Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől.

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek****Leírás:** Tisztítószer.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 2. oldalról)

**· Veszélyes alkotórészek:**

	Módosított poliamin anionos ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H332	5-10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexszám: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kálium-hidroxid C>25% ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	nátrium hidroxid ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<2%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Indexszám: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-XXXX	NTA-trinátrium só ☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	0,1-1%

**· 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

amfoter felületaktív anyagok, TRISODIUM NTA

<5%

**· További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**· Általános információk:**

Azonnal hozzunk orvost.

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

**· Belélegzés után:**

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**· Bőrrel való érintkezés után:**

Öblítsük le melegvízzel.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

**· A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

**· Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 3. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyagok:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzekeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 4. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

- **Raktározás:**

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nem megfelelő tartályanyag: alumínium

Csak eredeti hordóban tároljuk.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Ne tároljuk savakkal együtt.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Fagytól védjük.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

- **Összetevők munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

<b>1310-58-3 Kálium-hidroxid C&gt;25%</b>		
OELV	CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> m	
<b>1310-73-2 nátrium hidroxid</b>		
OELV	CK-érték: 2 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> m	
<b>DNEL(-ek)</b>		
<b>1310-73-2 nátrium hidroxid</b>		
Belégzésnél	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (munkavállaló) 1 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztó)

- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás az 5. oldalról)

### · **A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

A/P2 szűrő

### · **Kézvédelem:**

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.



Védőkesztyű.

### · **Kesztyűanyag** Butilkaucsuk

### · **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

### · **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

\* Butilkaucsuk 0,7 mm, 480 min

### · **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

\* Nitrilkaucsuk 0,4 mm, 30 min

### · **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

Bőrkesztyű.

### · **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

### · **Testvédelem:**

Védőruházat.

Csizma.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

#### · **Általános adatok**

#### · **Halmazállapot**

Folyékony

#### · **Szín:**

kék

#### · **Szag:**

termék specifikus

#### · **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

#### · **Olvadáspont/fagyáspont:**

-4 °C

#### · **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C

#### · **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

#### · **Felső és alsó robbanási határértékek**

#### · **Alsó:**

Nincs meghatározva.

#### · **Felső:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 6. oldalról)

· <b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	nem alkalmazható
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>pH 20 °C-nál</b>	13,1
· <b>pH-érték 1 %:</b>	10-11
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs meghatározva.
· <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>	9 mPas
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz:</b>	Teljes mértékben keverhető.
· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,091 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Relatív gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Részecskejellemzők</b>	Nem alkalmazható

· <b>9.2 Egyéb információk</b>	
· <b>Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Folyékony
· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
· <b>Szilárdanyag tartalom:</b>	24,8 %
· <b>Állapotváltozás</b>	
· <b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.

· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· <b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 7. oldalról)

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| · Szerves peroxidok               | Érvénytelen                    |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen                    |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** megfelel 10.3
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**  
Reakciók erős savakkal.  
Savakkal létrejövő erősen exotherm reakció.  
Könnyűfémekkel létrejövő reakciók hidrogénképződés mellett.  
Korrodálja az alumíniumot.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** .
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**102-71-6 Triethanolamine**

Szájon át LD50 6400 mg/kg (Patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt;5000 mg/kg (can) (OECD 402)

**1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%**

Szájon át LD50 333 mg/kg (Patkány)

**5064-31-3 NTA-trinátrium só**

Szájon át LD50 1470 mg/kg (Patkány)

Bőrön át LD50 &gt;10000 mg/kg (can)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 8. oldalról)

- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszéllyel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**  
nem alkalmazható

**102-71-6 Triethanolamine**

LC50/96 h	>10000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h (sztatikus)	609,88 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
NOEC	16 mg/l /21 d (F15)

**1310-58-3 Kálium-hidroxid C>25%**

LC50/96 h	80 mg/l (Gambusia affinis)
	165 mg/l (Poecilia reticulata)

**1310-73-2 nátrium hidroxid**

LC50/96 h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/48 h	76 mg/l (Daphnia magna)
	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 9. oldalról)

- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**

Az anyagban lévő szerves komplexkötők 80 %-os DOC (oldott szerves szén) megsemmisítési fokot érnek el ("Elemzési és mérési eljárások" c. melléklet 406. sz.) és ezzel teljesítik az új szennyvízrendelet 49. mellékletének szigorúbb követelményeit is.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

- **Európai Hulladék Katalógus**

20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
-----------	---

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:**

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 10. oldalról)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR, IMDG, IATA UN1814

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT  
· IMDG, IATA POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR



· osztály 8 (C5) Maró anyagok  
· Bárcák 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Maró anyagok  
· Label 8

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Környezeti veszélyek:

· Marine pollutant: Nem

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): Figyelem: Maró anyagok  
80  
· EMS-szám: F-A,S-B  
· Segregation groups (SGG18) Alkalis  
· Stowage Category A  
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR

· Korlátozott mennyiség (LQ) 5L  
· Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1  
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml  
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 11. oldalról)

· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	E
-----	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1814 KÁLIUM-HIDROXID OLDAT, 8, III

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

**· Országos előírások:**

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU);

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai;

a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;

a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

Munkavédelem:

a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

ulladék:

a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet;

a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet;

a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet.

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet.

**· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyünk figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

(folytatás a 13. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.04.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 04.11.2021

**Kereskedelmi neve: VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic**

(folytatás a 12. oldalról)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.  
Kérésre termékinformációs lapot is biztosítunk.

· **Lényeges mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H351 Feltehetően rákot okoz.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Kapcsolattartó partner:**

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

· **Korábbi változat száma: 8**· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória  
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

· 0-011-345-0

RM 801/9

2-465