

Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 26.06.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi neve:** Univerzális padlótisztítószer RM 536
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai –**
- **Anyag/készítmény használata** Padlótisztító
- **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
 Budafoki út 91-93
 H - 1117 Budapest
 Hungary
 Tel.: +36-1-920-6600

 Internet: www.karcher.com
- **További információk szerezhetők be az alábbi elérhetőségekről:**

 Regulatory Affairs
 Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.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**
 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkzési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás az 1. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Tisztítószer.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64-17-5	Etanol	1-5%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
Indexszám: 603-002-00-5	Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx		

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

nem ionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek, tartósítószerket (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))	

- **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:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **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.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyagok:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- **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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **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.
- **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** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

64-17-5 Etanol

OELV	CK-érték: 3800 mg/m³, 2000 ppm
	AK-érték: 1900 mg/m³, 1000 ppm

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:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
- A légutak védelme Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges
- Kézvédelem: Nem szükséges.
- Kesztyűanyag Nem szükséges
- Áthatolási idő a kesztyűanyagon Nem szükséges
- Szem-/arcvédelem Nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok
- Halmazállapot Folyékony
- Szín: halványkék
- Szag: Citrus-szerű
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- Olvaspont/fagyáspont: 0 °C
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány Nincs meghatározva
- Tűzvesélyesség Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek Nincs meghatározva.
- Alsó: Nincs meghatározva.
- Felső: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: Nem alkalmazható
- Öngyulladás hőmérséklet: nem alkalmazható
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- pH 20 °C-nál 8,6
- pH-érték 1 %: 7-9
- Viszkózitás:
- Kinematikus viszkozitás Nincs meghatározva.
- dinamikai: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság
- Víz: Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.
- Gőznyomás: Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

(folytatás a 4. oldalról)

- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség
 - Sűrűség 20 °C-nál: 1 g/cm³
 - Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
 - Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
 - Relatív gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
 - Részecskejellemzők: Nem alkalmazható
-
- 9.2 Egyéb információk
 - Külső jellemzők:
 - Forma: Folyékony
 - Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok
 - Gyulladásí hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.
 - Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
 - Állapotváltozás
 - Párolgási arány: Nincs meghatározva.
-
- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
 - Robbanóanyagok: Érvénytelen
 - Tűzveszélyes gázok: Érvénytelen
 - Aeroszolok: Érvénytelen
 - Oxidáló gázok: Érvénytelen
 - Nyomás alatt lévő gázok: Érvénytelen
 - Tűzveszélyes folyadékok: Érvénytelen
 - Tűzveszélyes szilárd anyagok: Érvénytelen
 - Önreaktív anyagok és keverékek: Érvénytelen
 - Öngyulladás folyadékok: Érvénytelen
 - Öngyulladás szilárd anyagok: Érvénytelen
 - Önmelegedő anyagok és keverékek: Érvénytelen
 - Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek: Érvénytelen
 - Oxidáló folyadékok: Érvénytelen
 - Oxidáló szilárd anyagok: Érvénytelen
 - Szerves peroxidok: Érvénytelen
 - Fémekre korrozív hatású anyagok: Érvénytelen
 - 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 Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

(folytatás a 6. oldalón)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

(folytatás az 5. oldalról)

- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 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:

64-17-5 Etanol

Szájon át LD50 >10000 mg/kg (Patkány)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.
- 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 veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 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

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padló tisztítószer RM 536

(folytatás a 6. oldalról)

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk:

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

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére. A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

Európai Hulladék Katalógus

20 01 30 mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

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

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3) Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

(folytatás a 7. oldalról)

· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

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
 - Országos előírások:
 - Vonatkozó közösségi joganyagok
 - REACH rendelet: 1907/2006/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 rendelete 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.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.07.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 26.06.2024

Kereskedelmi neve: Univerzális padlótisztítószer RM 536

(folytatás a 8. oldalról)

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· Kapcsolattartó partner:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Korábbi változat száma: 3**· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

· 0-011-695-0 RM 536/11 2-677