

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.07.2015

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

**1.1 Termékazonosító**

- Kereskedelmi megnevezés:
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Anyag/készítmény használata

**KEMPEROL RS Foil strip**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
Kiegészítő komponens  
Tömítés

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Holländische Strasse 32-36  
34246 Vellmar  
Deutschland / Germany  
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0  
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110  
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM

- Információt nyújtó terület:
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Research and Development  
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen  
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz  
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## 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.

- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

törölve  
törölve

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- Veszélyt jelző piktogramok
- Figyelmeztetés
- Figyelmeztető mondatok

Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen

- 2.3 Egyéb veszélyek
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT:
- vPvB:

Nem alkalmazható  
Nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 Kémiai jellemzés: Anyagok
- CAS-számmal történt megjelölés
- Leírás:

Ungefährliche Inhaltsstoffe (fest)  
törölve

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános információk:
- Belélegzés után:

Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.  
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

- Bőrrel való érintkezés után:
- A szemmel való érintkezés után:
- Lenyelés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
Gondoskodjunk orvosi kezeléstről.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag
- Megfelelő tűzoltószerek:

Szendioxid  
Poroltó  
CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPEROL RS Foil strip**

(folytatás az 1. oldalról)

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek</li> <li>- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</li> <li>- Különleges védőfelszerelés:</li> </ul> | <p>Alkoholnak ellenálló hab<br/>ABC-por</p> <p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> <p>Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.</p> |
|---|---|

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</li> <li>- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</li> <li>- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:</li> <li>- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra</li> </ul> | <p>Nem szükséges.</p> <p>Különleges intézkedések nem szükségesek.</p> <p>Különleges intézkedés nem szükséges.</p> <p>A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.<br/>A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.<br/>Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.</p> |
|--|---|

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</li> <li>- Tűz- és robbanásvédelmi információk:</li> <li>- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</li> <li>- Raktározás:</li> <li>- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:</li> <li>- Együttes tárolással kapcsolatos információk:</li> <li>- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:</li> <li>- Tárolási osztály:</li> <li>- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</li> </ul> | <p>Különleges intézkedések nem szükségesek.</p> <p>Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.</p> <p>Nincsenek különleges követelmények.</p> <p>Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.</p> <p>Fagytól védjük.<br/>13</p> <p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> |
|--|---|

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

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:</li> <li>- 8.1 Ellenőrzési paraméterek</li> <li>- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:</li> <li>- Pótlólagos információk:</li> <li>- 8.2 Az expozíció elleni védekezés</li> <li>- Személyes védőfelszerelés:</li> <li>- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:</li> <li>- Légzésvédelem:</li> <li>- Kézvédelem:</li> <li>- Kesztyűanyag</li> <li>- Áthatolási idő a kesztyűanyagon</li> <li>- Szemvédelem:</li> <li>- Testvédelem:</li> </ul> | <p>További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.</p> <p>A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.<br/>A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.</p> <p>Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.<br/>Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.</p> <p>Nem szükséges.<br/>Mem szükséges.<br/>Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.<br/>Permeációs érték: <math>\leq 3</math> szint.<br/>Nem szükséges<br/>Át nem eresztő védőruházat.</p> |
|---|--|

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</li> <li>- Általános adatok</li> <li>- Külső jellemzők:</li> <li style="padding-left: 20px;">Forma:</li> <li style="padding-left: 20px;">Szín:</li> <li>- Szag:</li> </ul> | <p>Szilárd halmazállapotú.</p> <p>fehér</p> <p>jellegzetes</p> |
|---|--|

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPEROL RS Foil strip**

(folytatás a 2. oldalról)

- Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
- pH-érték:	Nem alkalmazható
- Állapotváltozás Olvaspont/olvadási tartomány: Forráspont/forrási tartomány:	nem meghatározható Nincs meghatározva
- Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nincs meghatározva.
- Gyulladás hőmérséklet:	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- Öngyulladás:	Nincs meghatározva.
- Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Robbanási határok: Alsó: Felső:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
- Sűrűség: - Relatív sűrűség - Gőzsűrűség - Párolgási sebesség	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nem alkalmazható Nem alkalmazható
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Oldhatatlan.
- Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
- Viskozitás: dinamikai: kinematikai:	Nem alkalmazható Nem alkalmazható
- Oldószer tartalom: VOC (EC)	0,00 %
- 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülő 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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás
- Primer ingerhatás:
- 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.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- 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.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebomthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2015

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.07.2015

Kereskedelmi megnevezés: **KEMPEROL RS Foil strip**

(folytatás a 3. oldalról)

- 12.4 A talajban való mobilitás
  - További ökológiai információk:
  - Általános információk:
  - 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
  - PBT:
  - vPvB:
  - 12.6 Egyéb káros hatások
- További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
Általában nem veszélyezteti a vizeket.  
Nem alkalmazható  
Nem alkalmazható  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
  - Ajánlás:
  - Európai Hulladék Katalógus
  - Tisztítatlan csomagolások:
  - Ajánlás:
- Kisebbségi mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- |          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 04 02 21 | feldolgozatlan textilszál hulladékok |
|----------|--------------------------------------|

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
  - ADR, ADN, IMDG, IATA
  - osztály
  - 14.4 Csomagolási csoport
  - ADR, IMDG, IATA
  - 14.5 Környezeti veszélyek:
  - Marine pollutant:
  - 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
  - 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
  - UN "Model Regulation":
- Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen  
Érvénytelen  
Nem  
Nem alkalmazható  
Nem alkalmazható  
-

## 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
  - 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:
- Nem tartalmazza az anyagot.  
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.

- Az adatlapot kiállító szerv:
  - Kapcsolattartási partner:
  - Rövidítések és mozaikszavak:
- research & development  
research & development  
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  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative