



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014  
Verziószám: 9

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: K2R Mosó- és mosógéptisztító

Termékkód: 3000610102

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék felhasználása: tisztítószer

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u. 6

Budapest

H-1113

MAGYARORSZÁG

Telefon: +36 1 372 5555

Fax: +36 1 372 5618

Email: [henkel.hungary@henkel.com](mailto:henkel.hungary@henkel.com)

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199

#### 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Nemkívánatos hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

##### 2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetések: Figyelem

A veszélyt jelző piktogramok: GHS07



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014  
Verziószám: 9

Felkiáltójel



#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó

P280: Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P302+352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.

Ha a szemirritáció nem múlik: orvosi ellátást kell kérni

P305: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:

P351: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

P337+313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

### 3. Szakasz: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem releváns.

#### 3.2. Keverékek

##### Veszélyes összetevők:

SULPHAMIC ACID - REACH No. 01-2119488633-28

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	10-20%

### 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014

Verziószám: 9

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Ne hánytassa. Mossa ki a száját vízzel. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belélegzés:** Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Azonnali / speciális kezelés:** A helyiségekben legyen szemöblítő.

### 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Az expozíció veszélyei:** Égés során kénoxid összetételű mérgező füstöket bocsát ki.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

### 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Egyéni óvintézkedések:** A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát.  
Ne keltsen port.



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014  
Verziószám: 9

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Eltakarítási szabályok:** Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba. Mossa le nagy mennyiségű vízzel a kiömlés helyszínét.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az SDS 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja.

**Megfelelő csomagolás:** Csak eredeti csomagolásban tartható.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás tisztítószer

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**DNEL/PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

**A kéz védelme:** Védőkesztyűk. PVC kesztyűk. Nitril kesztyűk. Gumikesztyűk. Neoprén kesztyűk. Kesztyűk (saválló).

**A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014  
Verziószám: 9

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot:** Por

**Szín:** Fehér

**Szag:** Kellemes

**Vízben való oldhatóság:** Oldódó

**pH-érték:** 2.1 (10 g/l)

#### 9.2. Egyéb információk

**Egyéb információk:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség:** Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

**Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.  
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok:** Bázisok. Lúgok.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

## 11. Szakasz: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Veszélyes összetevők:**

SULPHAMIC ACID



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014  
Verziószám: 9

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

#### Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított

#### Expozíció tünetei / útja

**Ha a bőrrel érintkeznek:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő.

**Belélegzés:** Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Veszélyes összetevők:

#### SULPHAMIC ACID

DAPHNIA	EC50	71.6	mg/kg
---------	------	------	-------

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Megmaradás és lebonthatóság:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások:** Elhanyagolható ökototoxicitás.



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014  
Verziószám: 9

#### 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

##### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék megsemmisítése:

Termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kezelendő háztartási hulladékként.

#### 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**Szállítási osztály:** Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

**14.1. UN szám**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

#### 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014

Verziószám: 9

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Nemzeti jogszabályok/információk (Magyarország):

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete ( 2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete ( 2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról

25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról

2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságról

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet - az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei

44/2000.(XII. 23.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági értékelés:** A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.





## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### K2R MOSÓ és MOSOGATÓGÉPTISZTÍTÓ

Kibocsátás dátuma: 05/10/2011

Felülvizsgálat: 15/09/2014

Verziószám: 9

#### 16. Szakasz: Egyéb információk

##### Egyéb információk

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a megadott információk figyelmen kívül hagyása végett a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.

**Felülvizsgálat oka:** 15/09/2014 – Változások a 1.2.13.szakaszban