

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



## 1. Anyag-, készítmény- és cégmegjelölés

### KR 403 Kraftreiniger

Termék kódja: KR 403  
Termék neve: Kraftreiniger  
Gyártó/szállító: ProPart Magyarország Kft.  
9365 Dénesfa  
Ságvári u. 1/B

## 2. Összetétel / Alkotórészek

**Összetétel:** 2004. márc. 31-i 648/2004 sz. (EK) rendelet a detergensokról:

<5 %: nem ionos tenzidek  
- illatanyagok

### Egészségre vagy környezetre veszélyes alkotórészek (67/548/EGK direktíva):

Alkotórész neve	Érték(ek)	CAS-sz.	EG-sz.	Index sz.	Besorolás
Foszforsav	10-20 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	C, R34
Alcohol(C9-11)EO(5-15)	1-5 %	68439-46-3	-	-	Xn, R22 Xi, R41 N, R50
Amidosulfon sav	1-5 %	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Xi, R36/38 R52-53

## 3. Veszélyesség szerinti besorolás



Irritativ

**Az 1999/45/EK készítményekre vonatkozó direktíva szerint ez a termék a következő besorolással rendelkezik:**

Irritálja a szemet és a bőrt.

### Tünetek a használat során

#### - Belélegzés esetén:

Mértéktelen gőzdózis belélegzése okozhat: torokfájást, köhögést.

#### - Bőrrel történő érintkezés:

Kipirosodás. Irritálja a bőrt.

#### - Szemmel való érintkezés:

Homályos látás. Égető érzés. Könnyezés. Kipirosodás.

#### - Lenyelés esetén:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



A száj, a torok, az emésztőrendszer nyálkahártyájának égető érzését vagy irritációját okozhatja.

## 4. Elsősegélynyújtás

### Általános adatok:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost. (Ha lehet, mutassuk meg ezt a lapot.)

### - Belélegzés esetén:

Gondoskodjunk friss levegőről.

### - Bőrrel történő érintkezés:

A bőrt szappannal és vízzel mossuk le. A beszenyezett ruhát és cipőt vessük le.

### - Szemmel való érintkezés:

A szemet tiszta vízzel öblítsük 10-15 percen keresztül. Keressük fel az orvost, ha a fájdalom és a kipirosodás nem múlik.

### Lenyelés után:

Mossuk ki a száját. Ne okozzunk hányást. A sérültet küldjük kórházba.

## 5. Tűzvesélyesség

### Különleges kockázatok:

Nem éghető.

**Megfelelő oltószerek:** Nem alkalmazható.

**Nem megfelelő oltószerek:** Nem alkalmazható.

**A tűz elhatárolása:** Minden oltószer alkalmazható.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

### Személyekre vonatkozó biztonsági intézkedések:

Lásd 8. pont.

A kiömlött anyag kemény felületen komoly csúszásveszélyt jelenthet.

### Környezetvédelmi intézkedések:

Akadályozzuk meg bekerülését a nyílt vizekbe.

### Tisztítási módszerek:

A gáz által érintett felszerelést vagy a szivárgás környezetét bő vízzel mossuk le. A maradékot hígítsuk és öblítsük le.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés:

A vegyszerekkel és tisztítószerekkel végzett munka során szokásos gondosságot kell szem előtt tartani.

A gyártó utasításait tartsuk be.

### Raktározás:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Csak eredeti csomagolásban, hűvös, jól szellőző helyen. A tartályokat tartsuk szorosan lezárva. Óvjuk a fagytól.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### Általános higiénia:

Kerüljük el a szembejutást és a bőrrel való érintkezést. Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk.

### Személyi védőintézkedések:

Szemet, arcot és a bőrt védjük a fröcsköléstől.

#### - Légzésvédelem:

Normál körülmények között és megfelelő szellőzés esetén nem javasolunk különleges légzésvédő készüléket.

#### - Bőrvédelem:

Használjunk gumikesztyűt. Normál körülmények között nem javasolunk speciális öltözetet/bőrvédelmi felszerelést.

#### - Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg.

### Munkahelyi határérték:

Foszforsav: TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 1

Foszforsav: OEL (UK)-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 3

Foszforsav: TLV-LTEL (mg/m<sup>3</sup>): 1

Foszforsav: OEL (UK)-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 2

Foszforsav: MAK-Németország (mg/m<sup>3</sup>): 1

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot 20 °C-on	Cseppfolyós
Szín	Zöld
Szag	Illatosított
pH-érték	0,6
Savas/lúgos tartalék (g/NaOH/100 g)	6,32
Sűrűség	1,09
Viszkozitás	<50 mPas
Oldhatóság vízben	komplett
Sűrűség 20 °C-on (g/ml):	0,71
Lobbanáspont (°C)	nincs

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Stabilitás és reakciókészség:

Normál körülmények között stabil.

### Veszélyes bomlási termékek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



A legtöbb fémmel reagál, melynek során erősen gyúlékony hidrogén keletkezik.

**Ne kerüljön kapcsolatba a következőkkel:**

Erős alkáliák. Nátrium-hipoklorit oldatok.

## 11. Toxikológiai adatok

A terméket toxikológiailag nem vizsgálták. Az 1999/45/EK 6. §-a szerint a termék osztályozása megfelel a 15. pontban megadottaknak. Az esetlegesen toxikus alkotórészek a 2. pontban vannak megemlítve.

**Akut toxicitás:**

Foszforsav: Patkány, orális LD50 (mg/kg): 1530

## 12. Ökotoxicitás

A terméket ökológiailag nem vizsgálták. Az 1999/45/EK 7. §-a szerint a termék ökológiai besorolása megfelel a 15. pontban megadottaknak. Az esetlegesen környezetkárosító alkotórészek a 2. pontban vannak megemlítve.

**Vízveszélyeztetési osztály** (Németország): 2

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

**Általában:** A helyi és az országos biztonsági előírások szerinti kezelés.

**Hulladékkezelési módszer:** Az üres tartályokat nagy mennyiségű tiszta vízzel alaposan ki kell öblíteni.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

UN sz.: 3264

H.I. sz.: 80

ADR/RID:

- Helyes műszaki megnevezés: UN 3264 Maró savas szerves cseppfolyós anyag, N.A.G.  
(foszforsav, amidoszulfonsav), 8, III

- ADR osztály:

- Csomagolási csoport ADR: III

- ADR szerinti jelölés: Veszélyességi címke 8: Maró anyag

- Tremcard nr.: 80GC1-II+III

- Korlátozott mennyiség: LQ 19

Összetett csomagolások – belső csomagolás: maximálisan megengedett

tartalom: 3 l

összetett csomagolások – küldemény: maximum: 30 kg

belső csomagolások, táguló vagy zsugorfóliával -

belső csomagolás: maximálisan megengedett tartalom: 1 l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



## 15. Szabályozási információk



Irritív

### Jelölések:

Xi: Irritív

### Detergens összetétele (EK) 648/2004 VII. függelék:

<5 %: - Nem ionos tenzidek

- Illatanyagok

### R-mondatok:

R36/38 – Irritálja a szemet és a bőrt.

### S-mondatok:

S2 – Nem kerülhet gyermekek kezébe.

S24 – Kerüljük el a bőrrel való érintkezést.

S26 – Szembejutás esetén a szemet azonnal mossuk ki alaposan vízzel, és forduljunk orvoshoz.

S46 – Lenyelés esetén azonnal kérjünk orvosi segítséget, és a csomagolást vagy a címkét mutassuk meg.

### VbF (Németország):

Nincs osztályozva.

## 16 Egyéb információk

### Releváns R-mondatok felsorolása (2. pont):

R22 – Lenyelés esetén egészségre ártalmas.

R34 – Maródásokat okoz.

R36/38 - Irritálja a szemet és a bőrt.

R41 – Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn.

R50 – Erősen mérgező a vízi szervezetekre.

R52/53 – Káros a vízi szervezetekre, a környezeti vizekben hosszú távú károsodásokat okozhat.