



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 1

Datum kompilace: 10/01/2011

Revize: 30/06/2014

Číslo revize: 3

### Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: K2r COLOUR CATCHER + STAIN REMOVER (sáčky)

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Odstraňovač skvrn pro domácí použití .

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Henkel CR spol. s r.o.

U Pruhonu 10

Praha 7

CZ - 170 04

Ceská Republika

Tel.: 420 220101111

Fax: 420 220101190

Email: [info@henkel.cz](mailto:info@henkel.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

##### Telefon pro použití v nouzi:

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

### Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): Eye Irrit. 2: H319

Nežádoucí účinky: Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Signální slova: Varování

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS07: Vykřičník



Pokyny pro bezpečné zacházení: P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo stítek výrobku.

[pokračování...]

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

**Strana: 2**

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280: Používejte ochranné brýle.

P305: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 3

P351: Několik minut opatrně oplachujte vodou.

P337+313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření

P301+312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.

## 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Obsah
239-707-6	15630-89-4	-	Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	25-50%

Uhličitán sodný

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	25-50%
-----------	----------	---	--------------------	--------

SUBTILISIN

EINECS	CAS	Klasifikace (DSD/DPD)	Klasifikace (CLP)	Obsah
232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Acute 1: H400	<1%

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Pokud je při vědomí, dejte ihned vypít půl litru vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 4

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. Voda. Vodní sprej.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření osobní ochrany:** Nepřistupujte k zásahu bez vhodného ochranného oděvu - viz kapitola 8 bezpečnostního listu (SDS). Zabraňte tvorbě prachu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou kanalizace či vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody cistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte. Znečištěné místo opláchněte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly: žádné data

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru. Zamezte tvorbě a šíření prachu ve vzduchu.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Obal uchovávejte těsně uzavřený.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Odstraňovač skvrn pro domácí použití

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 5

## DNEL/PNEC

**Nebezpečné složky:**

### SODIUM CARBONATE

Typu	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinek
DNEL	Inhalation - Long Term	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníky	Místních
DNEL	Inhalation - Short Term	10 mg/m <sup>3</sup>	Obyvatelstva obecně	Místních

## 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

**Ochrana rukou:** PVC rukavice. Gumové rukavice. odolné vůči alkalickým látkám.

**Ochrana očí:** Ochranné brýle s bočními štíty. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže** Ochranný oděv.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Prášek

**Barva:** Našedlý

**Zápach:** Příjemný

**Rozpustnost ve vode:** Rozpustný

**pH:** < 11.5 (10% sol)

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Vlhkost. Teplota.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Kyseliny. Zásady. Silná oxidační činidla. Silná redukční činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 6

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

#### Nebezpečné složky:

##### SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

IHL	RAT	LC50	> 4580	mg/m <sup>3</sup>
ORL	RAT	LD50	1034	mg/kg
SKN	RBT	LDLO	> 2000	mg/kg

##### SODIUM CARBONATE

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

#### Relevantní rizika pro látku:

Riziko	Cesta	Základ
Vážné poškození očí/podráždění očí	OPT	Nebezpečný: vypočteno

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může být mírné podráždění.

**Kontakt s očima:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Nebezpečné složky:

##### SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

-	48H EC50	4.9	mg/l
-	48H NOEC	1	mg/l
FATHEAD MINNOWS	96H LC50	70.7	mg/l
FATHEAD MINNOWS	96H NOEC	1	mg/l

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 7

## SODIUM CARBONATE

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů. Dodržujte národní předpisy.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění

258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

634/1992Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů

361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech

185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

[pokračování...]

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

Strana: 8

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

### Oddíl 16: Další informace

#### Plné znění vět použitých v oddíle 2 / 3:

H272: Může zesílit požár; oxidant.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.



## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

K2R COLOUR CATCHER & STAIN REMOVER SACHETS

**Strana:** 9

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Jiné informace: Tyto informace odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vztahují se k produktu v stavu dodávky. Popisují produkt z hlediska bezpečnosti a nejsou zárukou vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.