

# Bezpečnostní list

## Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název: Krups Reinigungstabletten XS 3000**

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

Čistící tablety pro plně automatické kávovary

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dovozce na trh v ČR**

Jméno nebo obchodní jméno: Groupe SEB ČR, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 651 / 136a  
180 00 Praha 8  
Kontaktní osoba: Ivan Ostrejš  
Telefon: +420 222 317 127  
Adresa elektronické pošty: [iostrejs@groupeseb.com](mailto:iostrejs@groupeseb.com)  
Adresa www stránek: [www.groupeseb.com](http://www.groupeseb.com)

**Výrobce**

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH  
Member of the Medea Group –  
Suhmsberg 40  
D-24768 Rendsburg  
Tel.: +494331 696200  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@medeagroup.de

#### 1.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání  
Toxikologické informační středisko (TIS)  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Nepřetržitě  
Telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402

### 2 Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Podráždění očí 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Klasifikace dle směrnice Rady 67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES**

Xi; dráždivý  
R36: dráždivý pro oči

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí:**

Výrobek musí být označován na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice klasifikace přípravků EU" v posledním platném znění.

**Systém klasifikace:**

Klasifikace je v souladu s platnými předpisy EU, rozšířené o odborné a firemní údaje.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení v souladu s nařízením (EC) 1272/2008**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Symbole nebezpečnosti**

# Bezpečnostní list

## Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014



GHS07

**Výstražné slovo** Varování**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P264 - Po manipulaci důkladně umyjte ruce.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a jdou snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nevztahuje se.

vPvB: Nevztahuje se.

### 3 Složení/informace o složkách

**3.2. Chemická charakteristika: Směsi**

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky:

Identifikátory látky a registrační číslo	Název a klasifikace podle Směrnice 67/548 / EHS a podle Nařízení (ES) č 1272/2008 [CLP]	Obsah
CAS: 15630-08-9 EINECS: 239-707-6	Peroxouhličitan sodný Xn R22; Xi R41 ; O R8	10-25%
Reg. č. 01-2119457268-30-0000	Poškození očí kat. 1, H318; akutní toxicita 4, H302	
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3	Kyselina adipová Xi R36	3-10%
Reg.č.: 01-2119457561-38-0000	Podráždění očí. 2, H319	

**Dodatečná upozornění:** Plné znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí:** Nejsou nutná žádná speciální opatření.**Pokyny při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.**Při zasažení očí:** Ihned několik minut vyplachujte otevřené oči proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.**Při požití:** Vypláchněte ústa a potom vypijte větší množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultujte s lékařem.**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 5 ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

# Bezpečnostní list

## Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní proud. Na oheň většího rozsahu použít vodní proud nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

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

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Ochranné prostředky: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

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

Nejsou vyžadována.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechte vniknout do kanalizace / povrchových a podzemních vod.

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

Mechanicky odstranit, zbytky umýt vodou.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 Informace o osobní ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 Informace pro odstraňování.

## 7 Zacházení a skladování

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření při správném použití

**Informace na ochranu před požárem a explozí** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

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

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření **Informace o skladování ve společném skladu:** Nejsou vyžadovány.

**Další informace k podmínkám skladování:** Uchovávejte obal uzavřený

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**Další informace k návrhu technických zařízení pro nakládání s produktem:** Žádné další údaje; viz bod 7

**8.1. Kontrolní parametry****Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek s hraniční hodnotou, které by měly být na pracovišti kontrolovány. Při použití produktu může dojít k uvolnění peroxidu vodíku, pro nějž jsou stanoveny (NV č.361/2007 Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Název látky (složky)	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Peroxid vodíku	7722-84-1	1	2

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné pomůcky:**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

# Bezpečnostní list

## Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

Vyvarujte se kontaktu s jídlem, nápoji a krmivem.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Před pracovními přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Vyhňte se kontaktu s očima a pokožkou.

**Ochrana dýchacích cest:** Není vyžadována

**Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti výrobku / látce / přípravku.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, rychlosti difúze a degradace.

**Materiál rukavic:** Nitrilkaučuk (NBR)

**Doba průniku materiálem:** Přesný čas průniku musí být zjištěn u výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Obecné informace

##### Vzhled

**Forma**

tablety

**Barva**

bílá

##### Zápach

charakteristický

##### Prahová hodnota zápachu

není určena

##### Hodnota pH

(100g/l, 20 °C)  
8,0-9,0

##### Změna stavu

**Bod tání/rozmezí**

není určeno

**Bod varu/rozmezí**

není určeno

##### Bod vzplanutí

nevztahuje se

##### Zápalnost (tuhé, plynné skupenství)

není určeno

##### Zápalná teplota

není určeno

##### Teplota rozkladu

není určeno

##### Samovznícení

produkt není samozápalný

##### Nebezpečí výbuchu

u produktu nehrozí nebezpečí výbuchu

##### Meze výbušnosti:

**Dolní:**

není určeno

**Horní**

není určeno

##### Tlak páry

nevztahuje se

##### Hustota

není určeno

##### Relativní hustota

není určeno

##### Hustota par

není určeno

##### Rychlost odpařování

nevztahuje se

##### Rozpuštnost v/ mísitelnost ve vodě

rozpuštný

##### Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):

není určeno

##### Viskozita

**Dynamická**

nevztahuje se

**Kinematická**

nevztahuje se

##### Obsah ředidla

**Organická ředidla:**

0,0%

**VOC (EC)**

0,0%

### 9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 10 Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**10.2. Chemická stabilita** Stabilní, pokud jsou použity v souladu se specifikacemi.

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí:** Nejsou známé žádné nebezpečné reakce

# Bezpečnostní list

## Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5. Neslučitelné materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

## 11 Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita:

<b>LD50/LC50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:</b>		
<b>15630-08-9 peroxouhličitan sodný</b>		
ústní	LD50	1034 mg/kg (krysa)
kožní	LD50	>2000 mg/kg (králík) (OECD 402)
<b>124-04-9 kyselina adipová</b>		
ústní	LD50	11000mg/kg (krysa)

#### Primární dráždivé účinky

**V očích:** dráždivý efekt

**Přecitlivělost:** Nejsou známy žádné takové účinky

#### Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt má následující nebezpečné vlastnosti podle způsobu výpočtu Obecné ED klasifikační směrnice pro přípravky v posledním platném znění:

Dráždivý

## 12 Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

<b>Toxicita pro vodní organismy:</b>	
<b>15630-08-9 peroxouhličitan sodný</b>	
EC50/48h	4.9 mg/l (Daphnia pulex)
LC50/96h	70.7 mg/l (Pimephales promelas)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### Další ekologické informace:

##### Všeobecné poznámky:

Třída ohrožení vody 1 (dle předpisů platných v SRN): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizačního systému.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** nevztahuje se

**vPvB:** nevztahuje se.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 13 Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Doporučení:

Odstraňte v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech předáním oprávněné osobě. Nesmí se odstraňovat společně se směsným komunálním odpadem. Nenechte produkt vniknout do splaškové kanalizace.

#### Kontaminované obaly:

## Bezpečnostní list Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

**Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s platnými předpisy

### 14 Informace pro přepravu

14.1 UN-číslo ADN, IMDG, IATA	Není regulováno
14.2 UN pojmenování pro přepravu ADN, IMDG, IATA	Není regulováno
14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu ADN/R třída:	Není regulováno
14.4 Obalová skupina IMDG, IATA	Není regulováno
14.5 Nebezpečí pro ŽP: Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se
14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL73/78 a IBC kodu	Nevztahuje se

### 15 Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Označování v souladu s nařízením (ES) č 1272/2008 GHS prvky označení

Žádná omezení použití podle Nařízení (EC) 1907/2006 REACH, Příloha XVII

Nejedná se o látku podléhající povolení podle Nařízení (EC) 1907/2006 REACH, Příloha XIV

Nejedná se o látku vzbuzující velmi velké obavy ve smyslu Nařízení (EC) 1907/2006 REACH

#### Národní legislativa:

Zákon 350/2010 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### 16 Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

#### Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R8 Kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár.

## **Bezpečnostní list** **Podle 1907/2006/EC, článek 31**

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

### **Zkratky:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50 Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

PBT Persistentní, bioakumulativní a toxický

PEL Přípustný expoziční limit

vPvB Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

### **Podklady pro vypracování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list výrobce, verze 5

datum vydání: -

datum poslední revize: 13.5.2014

jazyk: EN