

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.comAdresa www stránek: www.groupseb.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.

Symbyly 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	Peroxouhličitán 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.

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

5 ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, 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 něj 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 ³)	NPK-P (mg/m ³)
Peroxid vodíku	7722-84-1	1	2

8.2. Omezování expozice

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

Osobní ochranné pomůcky:**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Vyvarujte se kontaktu s jídlem, nápoji a krmivou.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Před pracovními přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Vyhněte 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

Rozpustnost v/ mísitelnost ve vodě

rozpustný

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:**

Bezpečnostní list

Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známe žádné nebezpečné reakce

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:

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

Toxicita pro vodní organismy:	
15630-08-9 peroxouhličitan sodný	
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

Bezpečnostní list Podle 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

se odstraňovat společně se směsným komunálním odpadem. Nenechte produkt vniknout do splaškové kanalizace.

Kontaminované obaly:

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.

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

Datum vydání 1.12.2014

Verze č. 1

Revize: 1.12.2014

R36 Dráždí oči.

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R8 Kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár.

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