

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
Adresa 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.

Symbody 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.

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**

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**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.

Vyhnete 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:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy 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:

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 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