

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání: 10.4.2015

Strana 1/7

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

KRUPS XS9000 tekutý čistič pro cappuccino systémy

1.1 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tekutý čisticí prostředek pro cappuccino systémy

1.2 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

Suhmsberg 40, D-24768 Rendsburg

Kontakt

Telephone: +49 (0)4331 69620-0

Fax: +49 (0)4331 69620-22

E-mail: info@oxytabs.de

1.3 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (EC) 1272/2008

Podráždění očí kat. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Klasifikace podle Směrnice 67/548/EEC a Směrnice 1999/45/EC

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání: 10.4.2015

Strana 2/7

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (EC) 1272/2008

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Symbole nebezpečnosti



GHS07

Výstražné slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102- Uchovávejte mimo dosah dětí

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.

2.2.2 Označení obsažených látek podle nařízení (ES) č 648/2004

Kationtové povrchově aktivní látky <5%, neiontové povrchově aktivní látky <5%.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: Látky

Tento produkt je směs.

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Nebezpečné složky

Butyldiglykol

č. CAS: 112-34-5

č.EC: 203-961-6

Koncentrace: 10-20%

Klasifikace: Nařízení (ES) č 1272/2008

GHS07- Pozor. Podráždění očí – kat. 2, H319

Směrnice 67/548 / EHS nebo 1999/45/EC

Xi, R36

Mastný alkoxylovaný alkohol (Polymer)

č. CAS: -

č.EC: -

Koncentrace: 3-10%

Klasifikace: Nařízení (ES) č 1272/2008

GHS07/09 – Pozor.

Dráždivost pro kůži – kat. 2, H315;

Nebezpečnost pro vodní prostředí – kat. 1, H400

Nebezpečnost pro životní prostředí – kat. 2, H411

Směrnice 67/548 / EHS nebo 1999/45/EC

Xi, R38; N, R50

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání: 10.4.2015

Strana 3/7

Fosfonát

č. CAS: 2809-21-4 č. EC: 220-552-8

Koncentrace: 1-2,5%

Reg. č. 01-2119510391-53-00001

Klasifikace: Nařízení (ES) č 1272/2008

GHS05- Pozor.

Korozivní pro kovy - kat. 1, H290;

Vážné poškození očí – kat. 1, H318

Akutní toxicita kat. 4, H302

Směrnice 67/548 / EHS nebo 1999/45/EC

Xi, R41

Úplné znění příslušných R vět a H vět je uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (Ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné). Ihned sundejte kontaminovaný, potřísněný oděv.

V případě vdechnutí

Zajistěte přístup čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Okamžitě omyjte vodou.

Při zasažení očí

V případě zasažení očí ihned vyplachujte velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10 do 15 minut. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte očního lékaře.

V případě požití

Při požití vypláchněte okamžitě ústa a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, prášek nebo vodní proud. Pro větší požáry použijte vodní proud nebo pěnu odolnou 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 vyžadována žádná zvláštní opatření.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou vyžadovány.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Naředte větším množstvím vody. Nenechte vniknout do kanalizace / povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete za použití sorpčních materiálů (písek, křemelina, univerzální sorbent) a umístěte do vhodné nádoby. Zbytky umyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání 10.4.2015

Strana 4/7

Dodržujte ochranná opatření podle oddílů 7 a 8.

Pokyny k likvidaci dle oddílu 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.

Předejděte tvorbě aerosolu.

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

Limitní hodnoty expozice

Pro složku produktu 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)
Butyldiglykol	112-34-5	70	100

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Nevyžaduje žádná zvláštní opatření.

Osobní ochranné pomůcky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Vyvarujte se kontaktu s jídlem, nápoji a krmivem.

Okamžitě svlékněte potřísněný a kontaminovaný oděv.

Před pracovními přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana dýchacích cest: Není vyžadována

V případě krátké expozice použijte respirační filtr. V případě delší expozice a intenzivního používání použijte samostatný

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000**
tekutý čistič pro cappuccino systémy

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání: 10.4.2015

Strana 5/7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav:	kapalina
Barva:	čirá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	data nejsou k dispozici
pH:	2,9 (10 g/l při 20°C)
Bod tuhnutí:	data nejsou k dispozici
Teplota varu:	data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	nevztahuje se
Zápalnost (tuhé, plynné skupenství)	nevztahuje se
Teplota vzplanutí:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Horní/dolní mez výbušnosti:	data nejsou k dispozici
Tlak páry:	nevztahuje se
Hustota par:	data nejsou k dispozici
Hustota:	data nejsou k dispozici
Rozpuštnost ve vodě/mísitelnost s vodou:	zcela mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	data nejsou k dispozici
Vlastní teplota vznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
Dynamická viskozita:	data nejsou k dispozici
Viskozita dynamická:	data nejsou k dispozici
Viskozita kinematická:	data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pro doporučené použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Při určených podmínkách použití nedochází k rozkladu.

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.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání: 10.4.2015

Strana 6/7

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita:

LD50/LC50 hodnoty relevantní pro klasifikaci:		
120313-48-6 Mastný alkoxylovaný alkohol		
ústní	LD50	>2000 mg/kg (krysa)

Primární dráždivé účinky

Na kůži: dráždivý efekt

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

Akvatická toxicita	
120313-48-6 Mastný alkoxylovaný alkohol	
EC50(48h)	1 mg/l Daphia sp.
LC50(96h)	1-10 mg/l Leuciscus idus

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle stanovených v nařízení (ES) č.648 / 2004 o detergentech.

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.

Vypláchněte větším množstvím vody, neboť může dojít k poklesu pH ve vodách. Nízká hodnota pH poškozuje vodní organismy. Naředěním se hodnota pH podstatně zvýší a vylévaný kapalný odpad je pouze málo závadný vodám.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání: 10.4.2015

Strana 7/7

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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:

Doporučení: Likvidace musí být provedena v souladu s platnými předpisy

14. Informace pro přepravu

Nejedná se o nebezpečnou věc ve smyslu přepravních předpisů (ADR / RID / IMDG / IATA).

14.1 UN číslo

Nevztahuje se.

14.2 Pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5 Bezpečnostní značka

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL73/78 a IBC kódu

Nevztahuje se

15. Informace o předpisech

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

EU legislativa

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

K této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. Další informace

Změny v poslední verzi

Přizpůsobení se nařízení (ES) 453/2010 (kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006)

Relevantní R věty uvedené v oddíle 3

Podle nařízení (ES) č 1272/2008

H290 Může být korozivní pro kovy (korozivní pro kovy, kat. nebezpečnosti 1).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s nařízením (ES) č 1907/2006

Obchodní název: **Krups XS9000 pro SERII EA9000
tekutý čistič pro cappuccino systémy**

Datum vytvoření: 1.12.2014

Datum revize: 10.4.2015

Verze: 2/CZ

Datum vydání 10.4.2015

Strana 8/7

- H302 Zdraví škodlivý při požití. (Akutní toxicita, kat. 4)
- H315 Dráždí kůži. (Poleptání/podráždění kůže, kat. nebezpečnosti 2)
- H318 Způsobuje vážné poškození očí. (Vážné poškození/podráždění očí, kat. nebezpečnosti 1)
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí (Vážné poškození/podráždění očí, kat. nebezpečnosti 2)
- H400 Velmi toxický pro vodní organismy. (Nebezpečná pro vodní prostředí, kat. nebezpečnosti 1)
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky ((Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kat. nebezpečnosti 2)

V souladu se směrnicí 67/548 / EHS

- R22 Zdraví škodlivý při požití.
- R36 Dráždí oči.
- R38 Dráždí pokožku.
- R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R50 Velmi toxický pro vodní organismy.

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 3

datum vydání: 4.12.2011

datum poslední revize: 9.5.2014

jazyk: EN

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