

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma:

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

## 1. RÉSZ : Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termék azonosítás:

**Kereskedelmi név Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez**

**1.2 Az anyag, vagy keverék jellemző felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználás**  
**Az anyag / keverék alkalmazása Tisztítófolyadék tejes rendszerekhez**

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Krups GmbH  
Herrnrainweg 5  
D-63067  
Offenbach/Main Tel. +49  
(0)212 38 70

Groupe SEB  
Rue St Léonard  
F-53104 Mayenne  
Tel. +33 (0)243 08 60 04

Groupe SEB Schweiz  
GmbH Thurgauerstrasse  
105  
CH-8152 Glattbrugg  
Tel. +41 (0)44 809 40 00

### Gyártó:

Oxytabs Tablettenproduktion GmbH  
- A Medea Csoport tagja -  
Suhmsberg 40  
D-24768  
Rendsburg  
Németország

### További információk a következő forrásokból szerezhetők be:

Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax : +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@medeagroup.de

### 1.4 Telefonszám vészhelyzet esetén:

Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin  
Berlin D-13437 Berlin  
Tel: +49 30 30686 700

Tox Info Suisse  
CH-8032 Zurich  
Telefon +41 442515151

## 2. RÉSZ : Veszély azonosítása

**2.1 Az anyag, vagy keverék osztályozása**  
**Osztályozás az (EC) 1272/2008 sz. rendelet és szerint.**

Szemet irritálja 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

**Címkézés az (EC) 1272/2008 sz. rendelet szerint**  
A terméket a CLP rendelet szerint osztályozták és címkézték.

(Folytatás a 2. oldalon)

EU

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma: 2018/11/23

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

### Kereskedelmi név Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez

(Az 1. oldal folytatása)

#### Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

**Jelző szó** Figyelem

#### Veszély mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Tartsa távol gyerekektől.

P264 Kezelés után alaposan mosson kezet.

P305+P351+P338 HA SZEMBE KERÜL: Óvatosan öblítse ki vízzel több percen keresztül. Ha van, a kontaktlencsét el kell távolítani, amennyiben ez könnyen megtehető. Folytatni kell az öblítést.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvost kell hívni, meg kell vizsgálni.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

#### A PBT és vPvB kiértékelés eredményei

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. RÉSZ : ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ AZ ALKOTÓELEMEKRŐL

#### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverék

**Leírás:** Az alábbiakban felsorolt, nem veszélyes adalékokat tartalmazó

#### Veszélyes összetevők:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Index szám: 603-096-00-8 Reg.szám: 01-2119475104-44-0000	2- (2-butoxi-etoxi) etanol Szemet irritálja 2, H319	10-<20%
CAS: 120313-48-6	Zsíralkohol-alkoxilát Vízi, akut 1, H400; Bőrt irritáló 2, H315; Vízi Krónikus 3,	1-<2,5%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Reg.szám: 01-2119510391-53-xxxx	foszfonát Met. Korr.1, H290; Szem károsító 1, H318; akut toxicitás. 4, H302	1-<2,5%

**További információ :** A veszély mondatok szövege a 16. szakaszban található.

### 4. RÉSZ : Elsősegély nyújtás

#### 4.1 Elsősegély nyújtás ismertetése

##### Belégzés után:

Orvosnak meg kell mutatni. Friss levegőt kell biztosítani.

**Bőrrel érintkezés után:** Azonnal le kell öblíteni vízzel.

##### Szemmel érintkezés után:

Öblítse a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

##### Lenyelés után:

Öblítse ki a száját, és igyon sok vizet. Tilos hánytatni.

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások (akut és késleltetett)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma: 2018/11/23

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

**Kereskedelmi név Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez**

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Az 2. oldal folytatása)

### 5. RÉSZ : Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyagok Oltáshoz alkalmas anyagok:**

CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet. A nagyobb kiterjedésű tüzet vízpermettel vagy alkohol-ellenálló habbal lehet oltani.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Védőeszközök:** Amikor a veszélyterületen tartózkodik, mindig viseljen önhordó légzőkészüléket.

### 6. RÉSZ : Intézkedések véletlen kiömlés esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.** Nincs ilyenre szükség.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Bő vízzel fel kell hígítani.

Ne engedje be a csatornába / felszíni vagy talajban lévő vízbe.

**6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyaga:**

Fel kell itatni folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). Megfelelő szellőzést kell biztosítani

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelésre vonatkozóan lásd a 7. szakaszt.

Személyi védőfelszerelésekre vonatkozóan lásd a 8. szakaszt.

Hulladékkezelésre vonatkozóan lásd a 13. szakaszt.

### 7. RÉSZ : Kezelés és tárolás

**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről / elszívásról.

Az aeroszolok képződését meg kell akadályozni.

**Információk a tűz- és robbanásvédelemről:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Tárolás:**

**A tárolóhelyiséggel és tartályokkal szembeni követelmények:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Közös tárolóhelyiségben történő tárolásra vonatkozó információk:** Nem szükséges. **További információk a tárolási körülményekre vonatkozóan:** A tartályt szorosan lezárva kell tartani. **Tárolási osztály:** 12 (nem éghető folyadék)

**7.3 Konkrét végfelhasználás(ok)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. RÉSZ : Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

**Kiegészítő információk a műszaki létesítmények kialakításáról:** Nincs további adat; lásd a 7-es pontot.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi ellenőrzést igénylő, határértékekkel rendelkező összetevők:**

**112-34-5 2- (2-butoxietoxi) etanol**

IOELV	Rövid hatásidejű érték: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Hosszú hatásidejű érték: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**További információ :** Az adatlap elkészítés során érvényes listákat vettük

(Folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma: 2018/11/23

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

#### Kereskedelmi név Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez

(Az 3. oldal folytatása)

#### 8.2 Expozíció ellenőrzése

##### Személyi védőfelszerelések:

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől.  
Azonnal távolítsa el az összes szennyeződött ruházatot.  
Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.  
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

##### Légzésvédelem:

Rövid expozíció vagy alacsony szennyezés esetén használjon légzésvédő szűrőt. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon önálló légzésvédő készüléket.

##### Kézvédelem: Védőkesztyű

##### Kesztyű anyaga

Nitril gumi, NBR

Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,11$  mm

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is, ami gyártónként változhat.

##### A kesztyű anyagba történő áthatolási ideje

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

##### Szem védelme: Szorosan zárt szemüveg

##### Test védelme: Védő munkaruházat

## 9. RÉSZ : Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Információ az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról Általános információk

#### Megjelenés:

Formátum:	Folyadék
Szín:	Szintelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték:	(10 g/l, 20 ° C) 2,9
-----------	-------------------------

#### Állapotváltozás

Olvadási/fagyási pont.	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és	Nincs meghatározva.

Lobbanáspont .	Nem alkalmazható
----------------	------------------

Gyúlékonyság (szilárd, gáz) :	Nem alkalmazható
-------------------------------	------------------

Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
-------------------------	---------------------

Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
----------------------	---------------------

Öngyulladási hőmérséklet::	A termék nem öngyulladó.
----------------------------	--------------------------

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem hordoz robbanásveszélyt.
----------------------------------	---------------------------------------

#### Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
------------	---------------------

Sűrűség:	Nincs meghatározva.
----------	---------------------

Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
-----------------	---------------------

Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
------------	---------------------

(Folytatás a 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma: 2018/11/23

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

#### Kereskedelmi név **Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez**

(Az 4. oldal folytatása)

**Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.

**Oldhatóság / keveredés**

**vízzel:** Teljes értékű keveredés.

**Megoszlási együttható n-oktanol / víz:** Nincs meghatározva.

**Viszkozitás:**

**Dinamikus:** Nincs meghatározva.

**Kinematikus:** Nincs meghatározva.

**9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. RÉSZ : Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reaktivitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás** Stabil, ha az előírásoknak megfelelően tárolják.

**Termikus bomlás / kerülendő körülmények:** Ha az előírásoknak megfelelően használják, nem bomlik fel.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. RÉSZ : Toxikológiai információ

**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

**A besorolás szempontjából releváns LD / LC50 értékek:**

**ATE (akut toxicitási becslések)**

Száj	LD50	27 778 mg/kg
------	------	--------------

**Elsődleges irritáló hatás:**

**Bőrmarás / -irritáció** Irritáló hatás.

**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)**

**Csírasejt mutagenitás** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT egyszeri expozíció** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT ismétlődő expozíció** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás**

**Vízi toxicitás:**

**112-34-5 2- (2-butoxi)etoxi) etanol**

LC50/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
----------	----------------------------

EC50/48ó	>100 mg/l (Daphnia magna)
----------	---------------------------

(Folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma: 2018/11/23

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

#### Kereskedelmi név **Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez**

(Az 5. oldal folytatása)

**120313-48-6 Zsíralkohol-alkoxid**

LC50/96h 1-10 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48ó 1 mg/l (daphnia)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A benne levő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók.

**12.3 Reaktivitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 Mobilitás talajban** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**További ökológiai információk:**

**Általános megjegyzések:**

Nagyobb mennyiségeknek a csatornába vagy a vízi környezetbe történő öblítése csökkent pH-értékeket eredményezhet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi szervezeteket. A felhasználási szintre hígításakor a pH-érték jelentősen megnő, így a termék használata után a csatornába ürített vizes hulladék csak kevésbé veszélyes a vízre.

1-es vízveszélyeztetési osztály (német rendelet) (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre

Ne szabad megengedni, hogy hígítatlan termék vagy a termékből nagy mennyiség kerüljön a talajvízhez, a vízfolyáshoz vagy a szennyvízrendszerbe.

**12.5 A PBT és vPvB kiértékelés eredményei PBT:**

Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. RÉSZ : Hulladékba helyezési megfontolások

**13.1 Ajánlás hulladékkezelési módszerekre**

Kis mennyiségben bő vízzel hígítani lehet és mosóvízzel kiengedhető. Nagyobb mennyiséget a helyi hatósági előírások szerint kell kezelni.

**Tisztítatlan csomagolás:**

**Javaslat:** A hulladékkezelést a vonatkozó előírások szerint kell végezni.

**Ajánlott tisztítószer:** Víz, szükség szerint tisztítószerekkel.

### 14. RÉSZ : Szállítási információk

**14.1 UN szám**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nincs szabályozva

**14.2 Pontos szállítási megnevezés**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nincs szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Osztály**

Nincs szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

**ADR, IMDG, IATA**

Nincs szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek:**

**Tengeri szennyezés:**

Nem

**14.6 Felhasználót érintő különleges**

Nem alkalmazható

**14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol II-es melléklete és az**

**IBC kódex szerint**

Nem alkalmazható.

(Folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### Az 1907/2006/EC rendelet 31. cikke szerint

Kinyomtatás dátuma: 2018/11/23

Verzió szám 6

Revízió: 2018/11/23

**Kereskedelmi név Krups folyékony tisztítószer XS 9000 cappuccino rendszerekhez**

(Az 6. oldal folytatása)

**ENSZ "modell szabályzat":**

Nincs szabályozva

## 15. RÉSZ : Szabályozási információk

**15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatban****Címkézés az (EC) 1272/2008 sz. rendelet szerint GHS címke elemek****2012/18/EU rendelet:****Nevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Az összetevők egyikét sem szerepel a listán.**1907/2006 / EK RENDELET XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 55**Nemzeti rendeletek:**

A terméket a veszélyes anyagokat szabályozó rendelet hatályos kiadása szerint kell címkézni.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. RÉSZ : Egyéb adatok

A fenti adatok a jelenlegi tudásunkon alapulnak. Ez azonban nem jelent garanciát a termék valamely konkrét tulajdonságára nézve és nem képez alapot jogszerű szerződéses kapcsolathoz.

**Vonatkozó kifejezések**

H290 maró hatású lehet a fémekre.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatás.

**Képzési tanácsok** A termék használatához képzés nem kötelező.**Osztályozás az (EC) 1272/2008 sz. rendelet szerint.** Számolási módszer**Az SDS-t kibocsátó osztály:** R&D osztály**Kapcsolat:** Dr. Nico Kotzur**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk a nemzetközi közúti szállításáról)

IMDG: A veszélyes áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe,

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (EINECS): A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege) LC50:

Halálos koncentráció, 50%

LD50: Halálos adag, 50%

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon

bioakkumulatív fémek. Korr. 1: Fémekre korrozív

hatású - 1. kategória Akut Tox. 4: Akut toxicitás

- 4-es kategória

Bőrt irritáló 2: 2 bőrmarás/bőrirritáció, 2-es kategória

Szem sérülés 1: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1-es

kategória Szem irrit. 2: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció,

2-es kategória

Vízi akut 1: Veszélyes a vízi környezetre - akut veszély, 1-es kategória, Vízi krónikus 3: Veszélyes

a vízi környezetre - hosszútávú veszély vízi környezetre, 3. kategória

**\* Az előző verzióhoz képest megváltozott adatok.**