

# Krups készlet

## Biztonsági adatlap

a 453/2010/EK rendelet szerint

Megjelenés dátuma: 2014.12.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2015.04.09.

Verzió: 2

— ...

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

### 1.1. Termékazonosító

Termékforma	keverék
Termék neve	Krups készlet
REACH regisztrációs szám	: 01-2119457026-42
Termékkód	: 06.06713.03.1-001
Terméktípus	: mosószer
A biztonsági adatlap ezekre a termékekre vonatkozik.	: 06.00114.03.1 Krups Anticalc Kit F54 DKB / 06.00116.03.1 Krups Kit F054 DKB West / 06.00117.03.1 Krups Kit F054 DKB Ost :
Termékcsoport	kereskedelmi cikk

### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Ajánlott felhasználás

Fő felhasználási kategóriák Ipari/ professzionális felhasználás : a termék háztartási és professzionális használatra egyaránt alkalmas : háztartási/ipari használatra

A keverék használata :mosószer  
Felhasználási vagy funkció kategória tisztító-/mosószer és adalékanyagok

#### 1.2.2 Nem ajánlott használat

További információ nem áll rendelkezésre.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Csehországi piacra importáló:  
Név vagy cégnév: Székhely  
vagy székhely: Groupe SEB CR, sro  
Sokolovská 651 / 136a  
180 00 Prága 8

Kapcsolattartó személy:  
Telefon: Ivan Ostrejs  
+ 420 222 317 127  
E-mail cím: Weboldal címe: [iostrejs@groupeseb.com](mailto:iostrejs@groupeseb.com)  
[www.groupeseb.com](http://www.groupeseb.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Foglalkozási Betegségek Klinikája Toxikológiai  
Információs Központ (TIS) Na Bojišti 1, 128 08  
Prága 2  
Telefon: 224 919 293 vagy 224 915 402

## 2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Szemirritáció macska. 2; H319

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

#### Osztályozás a 67/548/EGK [DSD] vagy az 1999/45/EK [DPD] tanácsi irányelv szerint

Ingerlékenység Xi; R36

Az R-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

#### Kedvezőtlen fizikai-kémiai, egészségügyi és környezeti hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyszimbólumok (CLP)



Egy figyelmeztetés

Figyelmeztetés

Standard veszélyességi mondatok (CLP)

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonságos kezelésre vonatkozó irányelvek (CLP)

P264 – Használat után alaposan mosson kezet.

— ...

# Krups készlet

Biztonsági adatlap  
a 453/2010/EK rendelet szerint

P280 - Védőkesztyű és szemvédő használata kötelező.  
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Eltávolítás kontaktlencséket, ha vannak és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblítést.  
P337 + P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Orvosi ellátást kell kérni

## 2.3 Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Ez nem egy anyag.

### 3.2. Keverékek

Név	Anyagazonosítók	Tartalom (%)	Az irányelv szerinti osztályozás 67/548/EGK
Vízmentes citromsav	(CAS) 77-92-9 (EK) 201-069-1	50-100	Ingerlékenység Xi; R36/37/38
Név	Anyagazonosító	%	Osztályozás az (EK) rendelet szerint 1272/2008/EK [CLP] rendelet
Vízmentes citromsav	(CAS) 77-92-9 (EK) 201-069-1	50-100	Szemirritáció macska. 2, H319

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Elsősegélynyújtási leírás

Általános elsősegélynyújtási utasítások	Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz. segítség (ha lehetséges, mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot vagy a tartály címkéjét).
Belégzési utasítások	Biztosítsa a friss levegő ellátását
Bőrrel való érintkezésre vonatkozó utasítások	: A szennyezett ruházatot el kell távolítani, és az összes kitétt bőrfelületet le kell mosni enyhe szappannal és vízzel. majd öblítse le meleg vízzel.
Szembe kerülés esetén utasítások	Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel több percig. Ha a fájdalom vagy a bőrpír továbbra is fennáll kérjen orvosi segítséget.
Lenyelésre vonatkozó utasítások	Szájöblítés. Ne hánytasson. Hívjon orvosi segítséget..

### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

Tünetek/sérülések	: Normál használati körülmények között várhatóan nem jelent jelentős veszélyt. használat.
Tünetek/sérülések belélegzés után	Normál használat mellett nincs
Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezés esetén	: A hosszan tartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.
Tünetek/sérülések szembe jutás esetén	: A szembe jutás valószínűleg irritációt okoz.
Tünetek/sérülések lenyelés esetén	Lenyelés esetén halálos lehet, ha a légutakba kerül.

### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Kövesse a tüneteket.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Hab. Száraz por. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok. Ne Alkalmatlan oltóanyag használjon erős vízugarat.

### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: A termék nem gyúlékony.
Robbanásveszély	: A termék nem robbanásveszélyes.
Égéstermékek	Szén-dioxid. Szén-monoxid.

### 5.3. Utasítások tűzoltóknak

# Krups készlet

Biztonsági adatlap  
a 453/2010/EK rendelet szerint

Megelőző intézkedések	: Evakuáljuk a területet.
Tűzoltási utasítások	: A védelem nélküli tartályok hűtéséhez vízpermetet vagy vízködöt használjon. Legyen óvatos tűz oltásakor. vegyszerek. Kerülje a környezet oltóvízzel történő szennyezését.
Tűzvédelem	: Ne lépjen be a tűz övezetébe megfelelő védőfelszerelés, beleértve a légzésvédőt is, nélkül. becsület.
További információk	: Az égési hulladékokat a törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

### 6.1. Személyi védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános óvintézkedések Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátásban részt vevők számára

Védőfelszerelés : Használjon a 8. szakaszban leírt védőfelszerelést.

Vészhelyzeti eljárások : A sürgősségi személyzet evakuálása

#### 6.1.2. Mentőknek

Védőfelszerelés : Biztosítson megfelelő védelmet a takarítószemélyzetnek.

Vészhelyzeti eljárások Szellőztesse ki a helyiséget.

### 6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Akadályozza meg a felszíni vizekbe vagy csatornába való szivárgást. Felszíni vízszennyezés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szivárgás-elfogás : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

Tisztítási módszerek : Ártalmatlanítsa és tárolja megfelelő tartályban. Más anyagoktól elkülönítve tárolandó.

További információk : Akadályozza meg a felszíni vizekbe vagy csatornába való kibocsátást.

#### 6.4. Link más szakaszokhoz

Lásd a 8. szakaszt. Expozíciós határértékek és személyi védelem.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Egyéb kezelési veszélyek : Vegye figyelembe az óvintézkedéseket a vegyi anyagok kezelésekor.

Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások : Evés, ivás, dohányzás vagy a munkahely elhagyása előtt mosson kezet és más kitett bőrfelületet. területeket enyhén szappannal és vízzel. Biztosítson jó szellőzést az aeroszolképződés megakadályozása érdekében.

Higiéniai intézkedések Azonnal mossuk le bő szappannal és vízzel.

### 7.2. Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei, beleértve az összeférhetetlen anyagokat és keverékeket is

Műszaki feltételek A vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Tárolási feltételek : Használaton kívül a tartályokat zárva kell tartani. Az eredeti csomagolásban tárolandó. Tartsa bent hideg.

Nem összeférhető anyagok Erős savak.

Nem összeférhető anyagok Hőforrások. Alkáli.

Közös tárolás tilalma Lúg

Tárolóhelyek Hőforrásoktól távol tárolandó.

Különleges csomagolási utasítások : Zárt tartályokban tárolandó.

Csomagolóanyagok : Ne tárolja korrozív fémtartályokban.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Tartsa kéznél a csomagolást vagy a címkét.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

### 8.1. Szabályozási paraméterek

Krups készlet	
PNEC (víz)	
PNEC (édesvíz)	0,44 mg/l
PNEC (tengervíz)	0,044 mg/l
PNEC (sós és édesvíz)	3,46 mg/l
PNEC (sós víz és tengervíz)	34,6 mg/l

# Krups készlet

Biztonsági adatlap  
a 453/2010/EK rendelet szerint

PNEC-értékek ( Föld)	
PNEC talaj	33,1 mg/kg (száraz)
PNEC (szennyvíztisztító telep)	
PNEC szennyvíztisztító telep	> 1000 mg/l

Az anyag belélegezhető porfrakciójára vonatkozó megengedett expozíciós határérték (NV No. 361/2007 Coll., módosított változat): 4,0 mg/m<sup>3</sup>(citromsav, egyéb irritáló hatású por).

## 8.2. Az expozíció korlátozása

Megfelelő műszaki ellenőrzések	: Biztosítson megfelelő szellőzést a munkahelyen.
Személyi védőfelszerelés	Kerülje a szükségtelen expozíciót
Kézvédelem	Védőkesztyűk
Szemvédelem	Védőszemüveg
Légzésvédelem	Normál használati körülmények között és megfelelő szellőztetés mellett nem ajánlott légzésvédelem.
A környezeti expozíció korlátozása	: Kerülje a környezetbe való kibocsátást.
Fogyasztóvédelem	: Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.
Egyéb információk	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	szilárd
Megjelenés	kristályos por
Szín	fehér
Szag	szagtalan
Szagküszöbérték	: adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: adatok nem állnak rendelkezésre
pH-oldat	~ 1,7 (100 g/l)
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	nincs adat
Olvadáspont	153°C
Fagypon	: adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont	: adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	<153°C
Gyúlékonyság (szilárd anyagok, gázok)	: adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség 20°C-on	: adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1665
Oldhatóság	víz 590 g/l
Log Pow	: adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: adatok nem állnak rendelkezésre
Kinematikai viszkozitás	: adatok nem állnak rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás	: adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. További információk

További információ nem áll rendelkezésre.

# Krups készlet

Biztonsági adatlap  
a 453/2010/EK rendelet szerint

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakcióképesség

A termék normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nincs megadva

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megadva

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény. Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok (lúgok)

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Információk a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás	Nincs besorolva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzési nehézségek vagy bőrirritáció	Nincs besorolva
Csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva
Rákkeltő hatás	Nincs besorolva
Reproduktív toxicitás	Nincs besorolva
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	Nincs besorolva
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	Nincs besorolva
Aspirációs veszély	Nincs besorolva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.4. Mobilitás talajban

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre.

### 12.6. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékgazdálkodási módszerek

Hulladékgazdálkodási ajánlások : A 185/2001. évi törvénynek megfelelően ártalmatlanítsa. hulladékon úgy, hogy azt egy erre jogosult személynek adja le.

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az ADR / RID / IMDG / IATA előírásoknak megfelelően

# Krups készlet

Biztonsági adatlap  
a 453/2010/EK rendelet szerint

## 14.1. ENSZ-szám

Ez a közlekedési szabályok értelmében nem veszélyes dolog.

## 14.2. ENSZ szerinti szállítási név

Nem alkalmazható

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

## 14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

## 14.5. Környezeti veszély

További információk

További információ nem áll rendelkezésre.

## 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

### 14.6.1. földi szállítás

További információ nem áll rendelkezésre.

### 14.6.2. Tengeri szállítás

További információ nem áll rendelkezésre.

### 14.6.3. Légi közlekedés

További információ nem áll rendelkezésre.

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. uniós jogszabályok

Nincsenek felhasználási korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete értelmében.

Ez az anyag nem engedélyköteles az 1907/2006/EK rendelet, a REACH XIV. melléklete értelmében.

Ez nem minősül különös aggodalomra okot adó anyagnak az 1907/2006/EK REACH rendelet értelmében.

CESIO ajánlások

Ez a felületaktív anyag megfelel a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2008/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági követelményeknek. Az ezt az állítást alátámasztó adatokat a tagállamok illetékes nemzeti hatóságai birtokolják, és kérésre, illetve a mosószergyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat.

#### 15.1.2. Nemzeti jogszabályok

A vegyi anyagokról és vegyi keverékekről szóló 350/2010. évi módosított törvény. A közegészség védelméről szóló 258/2000. évi módosított törvény.

A munkahelyi egészségvédelem feltételeit megállapító 361/2007. évi kormányrendelet. A hulladékokról szóló 185/2001. évi módosított törvény.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, H- és EUH-mondatok teljes szövege:

Szemirritáció macska. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
R36	Irritálja a szemet
R36/37/38	Irritálja a szemet, a légzőrendszert és a bőrt
Xi	Izgató

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS A kémiában vegyi anyagok egyedi numerikus azonosítója CLP Osztályozás, címkézés és csomagolás  
CMR rákkeltő, mutagén és teratogén anyagok ČSN  
cseh műszaki szabvány

## Krups készlet

### Biztonsági adatlap

a 453/2010/EK rendelet szerint

EC50 Az anyag azon koncentrációja, amely a lakosság 50%-át érinti  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
IATA Nemzetközi Szabályzat a Veszélyes Vegyi Anyagokat Ömlesztve Szállító Hajók Építésére és Felszerelésére vonatkozóan ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
IMDG Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk  
LC50 Az anyag halálos koncentrációja, amely várhatóan a lakosság 50%-ánál halált okoz. LD50 Az anyag halálos dózisa, amely várhatóan a lakosság 50%-ánál halált okoz. MARPOL A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény.  
NPK Maximális megengedett koncentráció PBT  
Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PEL  
Megengedett expozíciós határérték  
A PNEC előrejelzett hatástalan koncentrációja vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

#### Biztonsági adatlap elkészítéséhez szükséges dokumentumok:

Gyártói biztonsági adatlap, 1.2 verzió,  
kiadás dátuma: 2014.09.12.  
utolsó módosítás dátuma: 2014.09.12.  
nyelv: EN

*A biztonsági adatlapon szereplő információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és célja, hogy a terméket az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából írják le. Ezért ezeket nem szabad kötelező érvényűnek tekinteni semmilyen konkrét termékjellemzőre vonatkozóan.*