

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 1.12.2014

Datum revize: 9.4.2015

Verze: 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : směs
Název výrobku : Krups Kit
Registrační číslo REACH : 01-2119457026-42
Kód výrobku : 06.06713.03.1-001
Typ výrobku : detergent
Bezpečnostní list zahrnuje tyto výrobky : 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
Skupina výrobků : obchodní artikl

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Doporučené použití

Hlavní kategorie použití : výrobek je určen pro domácí i profesionální použití
Průmyslové/profesionální použití : domácí/průmyslové použití
Použití směsi : detergent
Kategorie použití nebo funkce : čistící/mycí prostředek a aditiva

1.2.2. Nedoporučované použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

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.groupeseb.com

1.4. 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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP]

Podráždění očí kat. 2; H319

Plné znění H-vět: viz bod 16

Klasifikace dle směrnice Rady 67/548 / EHS [DSD] nebo 1999/45 / ES [DPD]

Dráždivost Xi; R36

Plný text R-vět: viz bod 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s Nařízením (ES) 1272/2008 [CLP]

Symbody nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Výstražné slovo : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264 – Po manipulaci si důkladně umyjte ruce

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č 453/2010

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle
P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nejedná se o látku.

3.2. Směsi

Název	Identifikátory látky	Obsah (%)	Klasifikace podle Směrnice 67/548 / EHS
Kyselina citronová bezvodá	(CAS) 77-92-9 (EC) 201-069-1	50-100	Dráždivost Xi; R36/37/38
Název	Identifikátor látky	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č 1272/2008 [CLP]
Kyselina citronová bezvodá	(CAS) 77-92-9 (EC) 201-069-1	50-100	Podráždění očí kat. 2, H319

Plný text R- a H- vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné pokyny první pomoci	: Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte tento bezpečnostní list nebo označení nádoby).
Pokyny při vdechování	: Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu
Pokyny při styku s kůží	: Odstraňte potřísněný oděv a omyjte všechny nekryté části pokožky jemným mýdlem a vodou, následně opláchněte teplou vodou.
Pokyny při zasažení očí	: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody několik minut. Pokud přetrvává bolest či zarudnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
Pokyny při požití	: Vypláchněte ústa. Nevyměňujte zvracení. Přivolej lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy / poranění	: Neočekává se, že představují významné riziko za předpokládaných podmínek běžného používání.
Symptomy / poranění po vdechnutí	: Žádná při normálním použití
Symptomy / poranění při styku s kůží	: Dlouhodobý kontakt může vyvolat mírné podráždění.
Symptomy / poranění při zasažení očí	: Přímý kontakt s očima pravděpodobně vyvolá podráždění
Symptomy / poranění při požití	: Požití může mít fatální následky při spolknutí a vniknutí do dýchacích cest

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	: Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní tříšť. Písek.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Riziko požáru	: Výrobek není hořlavý
Riziko výbuchu	: Výrobek není výbušný
Produkty rozkladu při hoření	: Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č 453/2010

Preventivní opatření	: Evakuujte oblast.
Pokyny pro hašení požáru	: Použijte vodní postřik nebo mlhu pro ochlazení nechráněných nádob. Buďte opatrní při hašení chemikálií. Vyhněte se kontaminaci životního prostředí požární vodou.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do prostoru požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.
Další informace	: Pozůstatky požáru odstraňte v souladu s legislativními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

6.1.1. Pro nezasahující v případě nouze

Ochranné vybavení : Používejte ochranné pracovní pomůcky podle oddílu 8

Nouzové postupy : Evakuovat zbytečný personál

6.1.2. Pro záchranáře

Ochranné vybavení : Vybavit uklízeč personál dostatečnou ochranou.

Nouzové postupy : Větrat prostory.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do povrchových vod nebo do kanalizace. V případě kontaminace povrchových vod uvědomte příslušné státní orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycení úniku : Shromážděte rozsypaný materiál

Metody čištění : Smetěte a skladujte ve vhodné nádoby. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

Další informace : Zabraňte úniku do povrchových vod nebo do kanalizace

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíl 8. Expoziční limity a osobní ochrana.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečí při zacházení : Zvážit preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci : Před jídlem, pitím, kouřením nebo když odcházíte z práce si umyjte ruce a ostatní nechráněná místa jemným mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání, aby se zabránilo tvorbě aerosolů.

Hygienická opatření : Umyjte okamžitě velkým množstvím mýdla a vody

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technické podmínky : V souladu aplikovatelnými předpisy.

Skladovací podmínky : Nádoby skladujte uzavřené, pokud se nepoužívají. Uchovávejte v původním obalu. Uchovávejte v chladu.

Nekompatibilní látky : Silné kyseliny.

Nekompatibilní materiály : Zdroje tepla. Alkálie.

Zákaz společného skladování : Alkálie

Skladovací prostory : Skladujte mimo zdroje tepla.

Zvláštní pokyny pro balení : Uchovávejte v uzavřených obalech.

Balící materiály : Neskladujte v korozi podléhajících kovových obalech.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

M2jte k dispozici obal nebo štítek.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Krups Kit	
PNEC (voda)	
PNEC (sladká voda)	0,44 mg/l
PNEC (mořská voda)	0,044 mg/l
PNEC (brakická a sladká voda)	3,46 mg/l
PNEC (brakická a mořská voda)	34,6 mg/l

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č 453/2010

PNEC (Zemina)	
PNEC zemina	33,1 mg/kg (suš.)
PNEC (ČOV)	
PNEC čistírna odpadních splaškových vod	> 1000 mg/l

Pro látku je stanoven (NV č.361/2007 Sb., v platném znění) přípustný expoziční limit pro vdechovatelnou frakci prachu: 4,0 mg/m³ (kyselina citrónová, jiný prach s dráždivým účinkem).

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti.
Osobní ochranné pomůcky	: Vyhňte se zbytečné expozici
Ochrana rukou	: Ochranné rukavice
Ochrana očí	: Ochranné brýle
Ochrana dýchacích cest	: Není doporučována žádná ochrana dýchacích cest za běžných podmínek použití při dostatečném větrání
Omezování expozice životního prostředí	: Vyvarujte se únikům do životního prostředí
Ochrana spotřebitele	: Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima
Ostatní informace	: Během používání nejezte, nepijte a nekuřte

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	: pevná látka
Vzhled	: krystalický prášek
Barva	: bílá
Zápach	: bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	: data nejsou dostupná
pH	: data nejsou dostupná
pH roztok	: ~ 1.7 (100 g/l)
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1):	: data nejsou dostupná
Teplota tání	: 153°C
Teplota tuhnutí	: data nejsou dostupná
Teplota varu	: data nejsou dostupná
Teplota vzplanutí	: data nejsou dostupná
Vlastní teplota vznícení	: data nejsou dostupná
Teplota rozkladu	: <153°C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: data nejsou dostupná
Tlak páry	: data nejsou dostupná
Relativní hustota par při 20°C	: data nejsou dostupná
Relativní hustota	: 1.665
Rozpustnost	: voda 590 g/l
Log Pow	: data nejsou dostupná
Log Kow	: data nejsou dostupná
Kinematická viskozita	: data nejsou dostupná
Dynamická viskozita	: data nejsou dostupná
Výbušné vlastnosti	: data nejsou dostupná
Oxidační vlastnosti	: data nejsou dostupná
Meze výbušnosti	: data nejsou dostupná

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č 453/2010

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek zacházení a skladování.

10.2. Chemická stabilita

Není stanoveno

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Není stanoveno

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné zásady (alkálie)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Není klasifikováno
Poleptání/podráždění kůže	: Není klasifikováno
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí
Dýchací potíže nebo podráždění kůže	: Není klasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Není klasifikováno
Karcinogenita	: Není klasifikováno
Reprodukční toxicita	: Není klasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	: Není klasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	: Není klasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Není klasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro nakládání s odpady : Odstraňte v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech předáním oprávněné osobě.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č 453/2010

14.1. Číslo UN

Nejedná se o nebezpečnou věc ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Nevztahuje se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4. Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.2. Doprava po moři

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.3. Letecká doprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Legislativa EU

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

Doporučení CESIO : Tento surfaktant splňuje požadavky na biologickou rozložitelnost ve smyslu Nařízení 648/2008 o detergitech. Údaje podporující toto tvrzení mají příslušné státní orgány členských států a budou zpřístupněny těm, kteří o ně požádají nebo na požádání výrobce detergentu.

15.1.2. 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.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-, H- a EUH-vět:

Podráždění očí kat. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
R36	Dráždí oči
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
Xi	Dráždivý

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

CMR karcinogenní, mutagenní a teratogenní látky

ČSN Česká technická norma

Krups Kit

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č 453/2010

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
IATA Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
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
PNEC predicted no effect concentration (předpokládaná koncentrace, při které nedojde k negativním účinkům)
vPvB Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Podklady pro vypracování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list výrobce, verze 1.2
datum vydání: 12.9.2014
datum poslední revize: 12.9.2014
jazyk: EN

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popsání produktu z hlediska požadavků ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by proto být chápány jako závazné pro jakoukoliv specifickou vlastnost produktu