

Datum revize: 29.08.2017 Předchozí datum: 18.02.2013
 ""*"" Sekce byla přepracována., n.a. = nepoužitelné, d.n. = data neudána



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 **Identifikátor výrobku**
Obchodní název výrobku: ceragol Ultra® Coffee Clean
Kód výrobku: A08018840
Receptura č.: 005
Registrační číslo: nepoužitelné
- 1.2 **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
 Určená použití: čisticí prostředek
- 1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- 1.3.1 **Adresa výrobce/dodavatele:**
 ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil
 Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Fax: +41 (0)44 879 16 32, E-mail: safety@ceragol.com
- 1.3.2 **Odpovědné oddělení:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
 Telefonní číslo pro nouzové volání výrobce/dodavatele Telefonní číslo toxikologického informačního centra:
 Telefon: +41 (0)44 879 16 31 (8:00 – 16:30) Telefon: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace a označování podle směrnice 1272/2008/EC:
 * Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 **Prvky označení**
 Povinnost označování podle nařízení (ES) 1272/2008: Ano.
 Lze použít výjimky: Ne.
 Signální slovo/slova: nebezpečí
- * Složky: obsahuje: Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated
- H věty:**
 H315: Dráždí kůži.
 H318: Způsobuje vážné poškození očí.
 * H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P věty:**
 P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
 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.
 * P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 * P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 * P301+P315: PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 * P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 * P501: Odstraňte obsah/obal domácí odpa.
- Zvláštní označení: Žádné(y).
- Výše uvedené označení platí při odevzdání profesionální použití/ použití laickou veřejností.
- 2.3 **Další nebezpečnost**
 Delší nebo opakovaný styk s výrobkem může odmašťovat kůži.
 To může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci výrobku pokožkou.
 * Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Obchodní název výrobku: ceragol Ultra® Coffee Clean

Výrobce/dodavatel: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Datum revize: 29.08.2017 Předchozí datum: 18.02.2013

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách3.1 **Látky**
nepoužitelné3.2 **Směsi****Chemická charakteristika:**

Směs vodný roztok tenzidu.

* **Nebezpečné složky:**

Chemický název Reg.č. CAS	Č. INDEXU	Č. ES	Reg.č. REACH	% rozsah
Kód nebezpečí / H věty				
Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated 68154-97-2	nepoužitelné	d.n.	d.n.	1 - 10%
Skin Irrit. 2; H315 / Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Chronic 2; H411				
Potassium hydroxide 1310-58-3	019-002-00-8	215-181-3	01-2119487136-33-xxxx	0,5 - 2%
Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1A; H314				

Znění H vět: viz kapitola 16

% rozsah: $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 **Popis první pomoci**4.1.1 **Vdechování:**

Při náhodném nadýchání se par nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.1.2 **Styk s kůží:**

Opláchněte vodou.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

4.1.3 **Při zasažení očí:**

Ihned přivolejte lékaře. Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.

4.1.4 **Požítí:**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení.

Ihned přivolejte lékaře. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři.

4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

* Vodný roztok způsobuje podle koncentrace dráždění nebo poleptání očí, pokožky a sliznic.

Způsobuje vážné poškození očí.

Malá množství vniknuvší do očí mohou vyvolat nevratné poškození epitelu a oslepnutí.

4.3 **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru5.1 **Hasiva**5.1.1 **Vhodné hasicí prostředky:**Použijte suchý hasicí prostředek, CO₂, vodní mlhu nebo "alkoholovou" pěnu.5.1.2 **Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:**

Žádné(y).

5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru se mohou uvolňovat tyto látky: Oxidy uhlíku oxidy dusíku (NO_x)5.3 **Pokyny pro hasiče**5.3.1 **Speciální ochranné prostředky pro hašení požáru:**

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

5.3.2 **Další pokyny:**

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

Nenechejte vniknout do kanalizace.

Obchodní název výrobku: ceragol Ultra® Coffee Clean

Výrobce/dodavatel: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Datum revize: 29.08.2017 Předchozí datum: 18.02.2013

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Viz oddíl 8.2.2
Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Neznečistěte vodní toky.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, univerzální pojivo, piliny).
Naberte na lopatku a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
Žádné(ý).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
- 7.1.1 **Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**
Nedotýkejte se očí a pokožky. Potřísněný oděv ihned odložte. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při ředění přidávejte vždy produkt do vody.
Nikdy nepřidávejte vodu do produktu. Zabráňte vzniku aerosolu.
- 7.1.2 **Pokyny pro protipožární ochranu:**
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- 7.2.1 **Skladování a nádoby:**
Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.
Uchovávejte pouze v prostorách s podlahou odolávající alkáliím.
Nepoužívejte kontejnery vyrobené lehké kovy.
- 7.2.2 **Pokyny pro společné skladování:**
Neskladujte společně s kyselinami, silné oxidační prostředky.
- 7.2.3 **Další pokyny pro skladování:**
Žádné(ý).
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití**
d.n.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 **Kontrolní parametry**
Označení látky **Mezní hodnoty expozice**
- 8.2 **Omezování expozice**
- 8.2.1 **Vhodné technické kontroly**
U zpracovatelských strojů nutno zajistit větrání a odtah.
- 8.2.2 **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- 8.2.2a **Ochrana dýchacích cest:** Při normálním zacházení není požadováno.
- 8.2.2b **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Butylkaučuk (0,5 mm) doba průniku > 8 h
Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty!
Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce rukavic.
Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí pořežení, abraze a dlouhá doba styku.
- 8.2.2c **Ochrana očí:** Dobře těsnící ochranné brýle
- 8.2.2d* **Ochrana kůže:** Pracovní oděv s dlouhými rukávy
- 8.2.2e **Jiné údaje:** Dodržujte omezení doby nošení.
- 8.2.3 **Omezování expozice životního prostředí:**
d.n.

Obchodní název výrobku: ceragol Ultra® Coffee Clean

Výrobce/dodavatel: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Datum revize: 29.08.2017 Předchozí datum: 18.02.2013

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

9.1.1	Forma: kapalný	Barva: čirý	Pach: charakteristický
			Prahová hodnota d.n. zápachu
9.1.2	pH (nezředěno):	10,8 – 11	
	pH (1 % vodný roztok):	d.n.	
9.1.3	Bod varu / rozmezí bodu varu(°C):	d.n., Bod tání / rozmezí bodu tání (°C): d.n.	
9.1.4	Bod vzplanutí (°C):	nepoužitelné, uzavřený kelímek	
9.1.5	Hořlavost (pevné látky, plynu) (EG A10 / A13):	Ne.	
9.1.6	Zápalná teplota (°C):	d.n.	
9.1.7	Bod samovznícení (EG A16):	Ne.	
9.1.8	Oxidační vlastnosti:	Ne.	
9.1.9	Nebezpečí výbuchu:	nepoužitelné	
9.1.10	Meze výbušnosti (Vol.%) dolní:	nepoužitelné, horní: d.n.	
9.1.11	Tenze par:	d.n.	
	Hustota par (vzduch = 1.0):	d.n.	
9.1.12	Hustota (g/ml):	~ 1	
9.1.13	Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelná látka	
9.1.14	Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	d.n.	
9.1.15	Viskozita:	d.n.	
9.1.16	Obsah rozpouštědla (hm. %):	nepoužitelné	
9.1.17	Tepelný rozklad (°C):	d.n.	
9.1.18	Rychlost odpařování:	d.n.	
9.2	Další informace		
	d.n.		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Žádné(y).
10.2	Chemická stabilita Za normálních podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.
10.5	Neslučitelné materiály Nesnáší se se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

Obchodní název výrobku: ceragol Ultra® Coffee Clean

Výrobce/dodavatel: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Datum revize: 29.08.2017 Předchozí datum: 18.02.2013

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:	d.n.
Vdechování:	d.n.
Požítí:	d.n.
Styk s kůží:	d.n.
žiravost/dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži.
vážné poškození očí / podráždění očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	d.n.
mutagenita v zárodečných buňkách:	d.n.
karcinogenita:	d.n.
toxicita pro reprodukci:	d.n.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	d.n.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	d.n.
nebezpečnost při vdechnutí:	d.n.

11.1.1 – Zkušenosti z praxe

11.1.11 d.n.

11.1.12 Zkušenosti z praxe

Data relevantní klasifikace:

Žádné(ý).

Jiné údaje:

Žádné(ý).

Klasifikace přípravku byla provedena výpočetní metodou.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nemáme žádné kvantifikované údaje o ekologických účincích tohoto výrobku.

* Neutralizace zeslabí ekotoxické účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Obsažené tenzidy jsou z více než 90 % biologicky odbouratelné.

Roztoky o vysokém pH musí být před vypuštěním do odpadu neutralizovány.

12.3 Bioakumulační potenciál

d.n.

12.4 Mobilita v půdě

d.n.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

d.n.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

12.6.1 Chemická spotřeba kyslíku (CHSK), mg/g: d.n.

12.6.2 Biochemická spotřeba kyslíku (BSK5) mg/g: d.n.

12.6.3 AOX - Všeobecné pokyny: Zde nehodící se.

12.6.4 Ekologicky významné složky: Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

12.6.5 Jiné škodlivé účinky: Zde nehodící se.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

13.1.1 Doporučení: D10

Způsob likvidace 20 01 29

odpadů č.:

Způsob likvidace odpadů musí být stanoven dohodou mezi spotřebitelem, výrobcem a likvidátorem.

Dodržujte také místní úřední předpisy.

13.2 Znečištěné obaly

13.2.1 Doporučení: Vyplachujte vhodným čisticím prostředkem. Jinak jako zbytky přípravku.

13.2.2 Bezpečné zacházení: Jako pro zbytky přípravku.

Obchodní název výrobku: ceragol Ultra® Coffee Clean

Výrobce/dodavatel: ceragol international GmbH, Grundstrasse 41, CH- 8196 Wil

Telefon: +41 (0)44 879 16 31, Datum revize: 29.08.2017 Předchozí datum: 18.02.2013

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR	IMDG	IATA
	Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.		
14.1	Číslo OSN		
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Kategorie: Klasifikační kód: Nebezpečí č.: LQ:		Pokyny pro balení (osobní letadlo) Pokyny pro balení (nákladní letadlo)
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
d.n.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti :**
nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace**Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3**

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tento datový list byl sestaven podle nařízení EU 2015/830.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Vydal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Vstup dat: 30.01.2013, \$ctg_0008

