



Karta bezpečnostných údajov podľa ES č. 1907/2006

Strana: 1/6

Dátum revízie: 14.02.2008

Dátum tlače: 17.10.2008

CERESIT Stop plesni

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodný názov:
CERESIT Stop plesni

Použitie:
Čistiaci sprej a odstraňovač plesní

Názov spoločnosti:
Výrobca:
Henkel KGaA
Henkelstrasse 67
40191 Düsseldorf
Nemecko
tel.: +49(211)797-0

Distributér:
Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 09 Bratislava
Slovensko
tel.: +421(2)502 46 111

Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:
výrobca: ua-productsafety.de@henkel.com
distributér: ua-productsafety.sk@henkel.com
tel.: ++421-(0)2-502 46 129

Núdzový telefón:
Pre výnimočné prípady je zriadený informačný servis na nonstop telefónnej linke spoločnosti Henkel č. ++49-(0)211-797-3350.

Tento produkt je nahlásený v „Informačnom centre pre prípady otravy v Nemecku“. V prípade otravy poskytuje toto centrum nepretržitý informačný servis na tel. čísle: ++49-(0)30 19240.

Tento produkt je nahlásený aj na Slovensku v „Toxikologickom informačnom centre“. V prípade núdze poskytuje toto centrum nepretržitý informačný servis na tel. čísle: ++421-(0)2-547 74 166.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt je v zmysle platnej legislatívy klasifikovaný ako nebezpečný.
Xi – Dráždivý
R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
Nepoužívajte s inými čističmi, kyslými výrobkami alebo horúcou vodou.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecný chemický opis:
Čistič

Základné zložky prípravku:

Vyhlásenie o zložkách podľa ES/1907/2006:

CERESIT Stop plesni

Nebezpečné zložky	CAS	EC	Obsah	Klasifikácia
Chlórnan sodný	7681-52-9	231-668-3	3%	N- Nebezpečný pre životné prostredie; R50 C – Žieravý; R34 R31
Uhlíčan sodný	497-19-8	207-838-8	1-< 5%	Xi – Dráždivý; R36
Hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	< 1%	C – Žieravý; R35
Nátrium-oktyl-sulfát	142-31-4	205-535-5	< 2%	Xi – Dráždivý; R38, R41

Plné znenie R-viet označených kódmi nájdete v bode 16. Ďalšie informácie.
Pre látky bez klasifikácie môžu v Spoločenstve existovať expozičné limity v pracovnom prostredí.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**Všeobecné informácie:**

V prípade nepriaznivých účinkov na zdravie vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri inhalácii:

Presunúť sa na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou:

Umyť tečúcou vodou a mydlom. Ošetriť pokožku.

Pri kontakte s očami:

Ihneď vypláchnite veľkým množstvom tečúcej vody, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc.

Po požití:

Vypláchnuť ústa a hrdlo. Vypiť 1-2 poháre vody. Vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**Vhodné hasiace prostriedky:**

Všetky bežné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:

Žiadne nie sú známe

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:

ochranný výstroj
izolačný dýchací prístroj

Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené prípravkom samotným

Pri požiari sa môže uvoľňovať oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂). Pri požiari sa môže vytvárať plyný chlór.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOENENÍ**Osobné preventívne opatrenia:**

Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu.
Používať osobné ochranné pomôcky.
Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.
Nebezpečenstvo pošmyknutia sa na rozliatom produkte.

Environmentálne preventívne opatrenia:

Nevylievať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

CERESIT Stop plesni**Spôsoby čistenia:**

- Odstrániť pomocou nasiakavého materiálu (piesok, zemina, piliny).
- Zvyšky zmyť vodou.
- Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE**Manipulácia:**

- Zabezpečiť dostatočnú ventiláciu pracoviska.
- Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

Skladovanie:

- Citlivý na mráz.
- Teplota skladovania od -5°C do +30°C.
- Neskladovať v jednej nádobe s kyselinami.
- Neskladovať spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak, atď.).

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**Limitné hodnoty expozície:**

- Platné pre Slovensko
- Predpis: Nariadenie vlády 355/2006 Z.z.

Chemická látka	EINECS	CAS	NPEL				Poznámka
			priemerný		hraničný		
			ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	kategória	mg/m ³	
Hydroxid sodný	215-185-5	1310-73-2	-	2	-	-	

Kontrola expozície:

- Nevyžadujú sa žiadne konkrétne opatrenia.

Ochrana rúk:

Pri krátkodobom kontakte (napr. ako ochrana proti postriekaniu) sa podľa EN 374 odporúča použiť ochranné rukavice vyrobené z nitrilovej gumy (čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 480min.).

Výrobca: napr. nemecká spoločnosť KCL, typ Camatril Velours 730.

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcom rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

Ochrana zraku:

- Bezpečnostné ochranné okuliare

Ochrana kože:

- Vhodný ochranný odev

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ihneď vyzliecť znečistený a nasiaknutý odev. Prípadné znečistenie pokožky okamžite umyť veľkým množstvom vody a mydlom, pokožku ošetriť.

Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť.

CERESIT Stop plesni

Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyť ruky.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Všeobecné informácie:**

Vzhľad	nízko viskózna kvapalina
	žltkastá, číra
Zápach	chlórový

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Hodnota pH (20°C; konc.:10% produktu vo vode)	12,5-13,3
Hustota (20°C (68°F))	1,096-1,126 g/cm ³
Rozpusťnosť (kvalitatívna) vo vode (20°C (68°F))	rozpusťný

10. STABILITA A REAKTIVITA**Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Reakcia s kyselinami: tvorba tepla a plynného chlóru

Nebezpečné produkty rozkladu:

Vplyvom tepla dochádza k rozkladu a tvorbe chlóru.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Všeobecné toxikologické informácie:**

Podľa našich poznatkov sa pri správnom použití a nakladaní s produktom neočakávajú žiadne nebezpečné účinky.

Podráždenie kože:

Primárna kožná dráždivosť: dráždivý

Podráždenie zraku:

Primárna očná dráždivosť: veľmi dráždivý

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Stálosť a odbúrateľnosť:****Odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok:**

Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok obsiahnutých v produkte je v súlade s požiadavkami európskeho nariadenia o detergentoch (EC/648/2004).

Primárna biologická odbúrateľnosť:

Organické zložky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné, ale v testoch na ľahkú odbúrateľnosť (napr. OECD 301 A-F) dosahujú len hodnoty < 60% BOD/COD redukciu a 70% DOC redukciu (tolerancia pre klasifikáciu „ľahko biologicky odbúrateľný“ je $\geq 60\%$ BOD/COD alebo $\geq 70\%$ DOC redukcia po 28 dňoch).

Všeobecné ekologické informácie:

Tieto ekologické informácie vychádzajú zo surovín obsiahnutých v produkte a/alebo porovnateľných materiálov.

Výrobok obsahuje aktívny chlór a aktívne chlórové nosiče.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

CERESIT Stop plesni

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Zneškodnenie produktu:

Po odstránení nasiakavým materiálom
Likvidácia odpadu v spaľovni alebo v čističke odpadových vôd so súhlasom kompetentných miestnych úradov.
Platné kódové čísla odpadov (EEC) sa netýkajú produktu, ale predovšetkým zdroja. Výrobca preto nie je schopný špecifikovať kódové čísla odpadov (EEC) pre artikle alebo produkty používané v rôznych sektoroch. Tieto si je možné vyžiadať u výrobcu.

Zneškodnenie kontaminovaných obalov:

Na recykláciu odovzdávať len úplne vyprázdnené obaly.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Všeobecné informácie:

Nie je nebezpečný tovar podľa ADR, RID, ADN, IMDG, IATA.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Symbol nebezpečenstva:

Xi – Dráždivý



R-vety:

R38 Dráždi pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

S-vety:

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
S23 Nevdychujte postrek.
S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.

Ďalšia informácia:

Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

Zoznam zložiek podľa nariadenia o detergentoch:

Water
Sodium carbonate
Sodium hypochlorite
Sodium octyl sulphate
Sodium hydroxide
Fatty alcohol EO sulphate-Na C12-14 2+2,35EO
Silicic acid, sodium salt
Perfume oil Citrodelerol 0/G06272

CERESIT Stop plesni

Siloxanes and Silicones, di-Me

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie všetkých R-viet z položiek 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:

- R31 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje jedovatý plyn.
- R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
- R36 Dráždi oči.
- R38 Dráždi pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.