



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Ceresit CT 99 Přípravek proti houbám

Strana 1 z 1

Verze: 005.0

Datum vytvoření: 14.05.2004

Datum revize: 24.08.2011

Datum revize v ČR: 28.11.2013

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Ceresit CT 99

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

přípravek proti plísním a houbám – k odstranění plísní, mechů, lišejníků, hub a bakterií.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (2) 2010 1111

Fax. č.: +42 (2) 2010 1190

ua-productsafety.cz@henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (DPD):

Senzibilizující

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (DPD):

Xi - Dráždivý



R-věty:

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24 Zamezte styku s kůží.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Obsahuje:

1g/kg 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on
6g/kg didecyldimethylamonium-chlorid

2.3 Další nebezpečnost

Žádné při určeném použití.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Disperze s obsahem vody +anorganická plniva a pomocné látky

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

biocidy

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

| Chemický název číslo CAS | Číslo ES REACH Reg.číslo | Obsah | Klasifikace |
|---|-----------------------------|-------|---|
| Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid 7173-51-5 | 230-525-2 | 0,6 % | Žíravost pro kůži 1B H314 Akutní toxicita 4; ústní H302 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | 247-761-7 | 0,1 % | Senzibilizace pro kůži 1 H334 Akutní toxicita 3; kožní H311 Žíravost pro kůži 1B H314 Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400 Akutní toxicita 4; ústní H302 Chronická nebezpečí pro vodní prostředí 1 H410 |

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

| Chemický název číslo CAS | Číslo ES REACH Reg.číslo | Obsah | Klasifikace |
|---|-----------------------------|-------|--|
| Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid 7173-51-5 | 230-525-2 | 0,6 % | C - Žíravý; R34 Xn - Zdraví škodlivý; R22 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | 247-761-7 | 0,1 % | C - Žíravý; R34 T - Toxický; R23/24 Xn - Zdraví škodlivý; R22 N - Nebezpečný pro životní prostředí; R50/53, R43 |

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě jakýchkoli obtíží vyhledejte lékaře. Pozor! Možné zpoždění vedlejších účinků až o 48 hodin!

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Neprodlužte vyplachujte pod tekoucí vodou alespoň 15 minut. Vyplachujte při otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc. Po dobu transportu k lékaři pokračujte ve vyplachování.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo obal produktu či označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokožka: Vyrážka, ekzém, zarudnutí, podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení. Nezasažené nádoby ochlazujte z bezpečné vzdálenosti vodou. Nepovolané osoby udržujte z dosahu požáru. Případné páry rozežeňte rozstříkovanou vodou. Zamezte vniknutí kontaminované vody do kanalizace, povrchových i podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranné vybavení. Nevdechujte páry. Nepobývejte v prostředí bez vhodných ochranných pomůcek. Pokud není možné zajistit dostatečné větrání a dochází k překročení NPK-P, zajistěte dýchací masky nebo odtah.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňujte absorpčním materiálem (např. písek, rašelina, piliny) a seberte do uzavíratelných nádob. Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečné větrání. Nevylévejte do kanalizace. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží a očima.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem!

Skladujte v originálních nádobách, řádně označených.

Skladovat v chladnu, maximální skladovací teplota 30 °C.

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek proti plísním

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Platí pro: CZ

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

| Sloučenina | CAS | PEL | NPK-P |
|-------------------|---------|-----|-------|
| Propan-1-ol | 71-23-8 | 500 | 1000 |
| Kyselina mravenčí | 64-18-6 | 9 | 18 |

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Při zpracování velkých množství používejte vhodné pracovní ochranné prostředky.

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání. Zajistěte odtaž nebo vhodnou dýchací masku s filtrem pro organické plyny a páry. V případě, kdy není možné zajistit větrání, je třeba nosit vhodný dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice (EN374), minimální index ochrany 2, tloušťka materiálu > 0,4 mm, doba perforace < 30min.) – nitrilový kaučuk. Při dlouhodobém kontaktu s produktem se doporučují chemicky odolné rukavice s minimálním indexem ochrany 6, tloušťkou vrstvy > 0,4mm a dobou perforace > 480minut. Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv – kombinéza chránící nohy i ruce.

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

| | |
|--|--|
| Vzhled | kapalina bezbarvá až do žluta |
| Zápach | lehce po alkoholech |
| pH | cca 6 |
| Počáteční bod varu | > 100 °C |
| Bod vzplanutí | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota rozkladu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Tlak páry | 2,3 kPa (voda, 20 °C) |
| Hustota | 0,98 g/cm ³ |
| Sypná hmotnost | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita (kinematická) | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Výbušné vlastnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Kvalitativní rozpustnost | mísitelný ve vodě při 20°C |
| Teplota tuhnutí | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Bod tání | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hořlavost | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota samovznícení | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Mezní hodnoty výbušnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rychlost odpařování | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hustota páry | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Oxidační vlastnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

produkt je stabilní, je-li vhodně přechováván a použit k doporučenému účelu. Nepodléhá polymerizaci.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné, je-li užít k zamyšlenému účelu.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

při požáru může vytvářet oxidy uhlíku (CO).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Požítí:

produkt může způsobit podráždění trávicího ústrojí.

Akutní dermální toxicita:

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Oční dráždivost:

může vyvolat podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

| Chemický název číslo CAS | Metoda | Výsledek |
|---|-------------------------|------------|
| Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid 7173-51-5 | LD50 – ústně – krysa | 300 mg/kg |
| | LD50 – kožně – krysa | 1300 mg/kg |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | LD50 – ústně – krysa | 248mg/kg |
| | LC50 – inhlačně – krysa | 248mg/l |
| | LD50 – kožně - krysa | 311mg/kg |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Chemický název číslo CAS | Metoda | Studie akutní toxicity |
|---|--------------------|------------------------|
| Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid 7173-51-5 | LC50 ryby | 0,3 mg/l |
| | EC50 daphnia magna | 0,094 mg/l |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | LC50 ryby | 0,047 mg/l |
| | EC50 daphnia magna | 0,32 mg/l |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neuvádí se

12.3 Bioakumulační potenciál / 12.4 Mobilita v půdě

Neuvádí se

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neuvádí se

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy. Různé druhy použití mohou vést k zařazení produktu k různým druhům kódů odpadu. Kód druhu odpadu do jisté míry závisí na způsobu použití a skladování.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.
Kód druhu odpadu: 150102 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Všeobecné pokyny:

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Obsah VOC: 0,70 % (platí pro CH, dle CH předpisů)

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech, v platném a účinném znění

Nařízení komise EU č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném a účinném znění

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 402/2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a

označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů

Vyhláška 381/2001 Sb., katalog odpadů

Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R23/24 Toxický při vdechování a při styku s kůží.

R34 Způsobuje poleptání.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H331 Toxický při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Výrobek je určen pro profesionální použití.

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu.

Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoli jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

Zásadní změny v bezpečnostním listu proti předchozí verzi: označené [modře](#).