



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 1

Ceresit CL 55

Datum revize v zahraničí: 22.08.2008

Datum revize v ČR: 01.10.2008

Datum vyhotovení v ČR: 02.06.2003

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Ceresit CL 55

Předpokládané použití:

Univerzální čistič pro odstranění zbytkových cementových a vápenných usazenin po spárování, případně výkvětů u obkladů a dlažeb v exteriéru

Označení firmy:

Henkel AG&Co KGaA

Henkelstrasse 67

401 91 Düsseldorf

Německo

Tel.: +49 211 797-0

Fax: -

Henkel ČR s.r.o.

U Průhonu 10

170 04 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 220 101 111

Odpovědnost za bezpečnostní list:

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

Tel.: +420 220 101 560

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko – TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, Tel.(nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Produkt je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné EU legislativy.

C Žravý

R35 Způsobuje těžké poleptání

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Koncentrovaný čistič na bázi kyseliny fosforečné

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Methanol 67-56-1	200-659-6	< 0,5 %	F, T R 11-23/24/25-39/23/24/25
Kyselina citronová 77-92-9	201-069-1	< 5 %	Xi R 36
Orthofosforečná kyselina 7664-38-2	231-633-2	< 20 %	C R 34

Úplné znění R-vět ve formě zkratk jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

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

4. Pokyny pro první pomoc

Expozice vdechováním:

Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí na čerstvý vzduch. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Pokožku omyjte vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

Kontakt s očima:

Vyplachujte ihned pod tekoucí vodou cca 15 minut při otevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Všechna běžná hasiva

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Žádná známá

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Při požáru použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu.

Nebezpečné rozkladné produkty:

Produkt není hořlavý

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.

Čistící metody:

Odstraňte pomocí absorbujícího materiálu (písek, piliny, zemina). Zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy a bodem 13. tohoto listu

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Při ředění vždy přilévejte čistič do stojící vody za pomalého míchání!

Skladování:

Skladujte v chladu v originálních, dobře uzavřených nádobách a v suchých, dobře větraných prostorách. Skladujte odděleně od potravin, krmiv, čaje, kávy, tabáku a jiných pochutin. Chraňte před mrazem. Skladovací teploty udržujte v rozmezí od 0°C do +50°C.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

Sloučenina	CAS	PEL	NPK-P
Methanol	67-56-1	250	1000
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání nebo zpracování velkého množství produktu noste vhodnou ochrannou masku.

Ochrana rukou:

Pro krátkodobý kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice z nitrilu (tloušťka materiálu >0,4mm, doba perforace > 480 min., dle EN 374). V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu pamatujte prosím, že doba použitelnosti rukavic se může zkrátit (viz EN 374). Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím

rukavic a též musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanický nebo termický tlak, antistatické efekty, apod.) Při prvním náznaku poškození či protržení rukavic musí být tyto ihned vyměněny. Při použití dbejte též pokynů výrobce rukavic. Doporučujeme vypracovat ochranný plán pro pokožku právě ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:

Ochranné brýle, těsně nasazené

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Nevdechujte výpary. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! Po práci a v přestávkách si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zamezte styku s kůží a očima. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**Všeobecné informace:**

Vzhled: Kapalina, nízkoviskózní
Zelená
Zápach: Čerstvý

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH 0,5 – 1,5
Bod varu: Neuvádí se
Bod vzplanutí: Neuvádí se
Tense par: Neuvádí se
Hustota (20°C): 1,13 – 1,15 g/cm³
Rozpustnost / aceton: -
Rozpustnost / voda (23°C): Rozpustný
Teplota samovznícení: Neuvádí se
Viskozita (dynamická): Neuvádí se

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Stálý za běžných podmínek použití.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Reaguje se zásadami za uvolnění většího množství tepla.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**Všeobecné toxikologické informace:**

V případě určeného zacházení a použití nejsou očekávány žádné zdravotní komplikace ani poškození zdraví.

Podráždění očí:

Primární oční dráždivost: žravý

Podráždění pokožky:

Primární kožní dráždivost: žravý

Orální toxicita:

Požítí vede k silnému žravému efektu a poleptání úst a hrdla, nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

Toxicita při vdechování:

Dráždí dýchací orgány

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**Celkové ekologické informace:**

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy. Přípravek je málo biologicky odbouratelný.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Nakládání s odpadem:

Po nasáknutí pomocí absorbujícího materiálu. S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení. Doporučuje se spálení ve spalovně odpadů se schválením příslušných orgánů.

Evropské číslo odpadu(EWC):

Kód odpadů se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u daného zboží či produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Lze si je vyžádat od výrobce.

Likvidace znečištěného obalu:

Pouze úplně vyprázdněné obaly bez zbytků produktu lze předat k recyklaci. Použité obaly likvidujte stejně jako produkt.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

ADR/RID/ADN/IMDG:

Obalová skupina:	III
Třída	8
Klasifikační kód	C9
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
UN:	1760
Označení:	Žíravá kapalina (forforečná kyselina, monomethyl ester kyseliny fosforečné)

Letecká přeprava IATA:

Pkg (passenger)	818
Pkg (cargo)	820
UN:	1760
Třída / Přepravní kategorie:	8 / III
Označení:	Žíravá kapalina (forforečná kyselina, monomethyl ester kyseliny fosforečné)

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

Obalová skupina:	III
Třída / Přepravní kategorie:	8
UN:	1760
EmS:	F-A, S-B
Látka znečišťující moře:	-
Označení:	Žíravá kapalina (forforečná kyselina, monomethyl ester kyseliny fosforečné)

15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku

Značení nebezpečnosti:

C - Žíravý



Obsahuje:

Orthofosforečná kyselina

R – věty:

R35 Způsobuje těžké poleptání

S – věty:

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Další informace:

Seznam látek v souladu s detergentovou vyhláškou:

Voda

Orthofosforečná kyselina

Kyselina fosforečná ester (nespecifikovaný)

Oxiran, methyl- polymer s oxiranem

Kyselina citronová

Xanthanová guma

Methanol

Chlorid chromu, hexahydrát

Uhlovodíky, vedlejší produkty ze zpracování terpenů

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Úplné znění R-vět, které byly uvedeny v bezpečnostním listě ve formě zkratk. Klasifikaci produktu určuje kapitola 15.

R11 Vysoce hořlavý

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R34 Způsobuje poleptání

R36 Dráždí oči

R39/23/24/25 Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití

Další informace:

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

Produkt je určen pro profesionální použití.