



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 1

Ceresit CL 51

V.003.0

Datum vydání: 22.06.2005

Datum revize v zahraničí: 20.02.2013

Datum revize v ČR: 31.10.2013

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Ceresit CL 51

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Elastická jednosložková těsnicí hmota pod keramické obklady a dlažbu v interiéru

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111

Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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):

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (DPD):

R-věty: Neuvádí se

S-věty: Neuvádí se

Dodatečné pokyny: Neuvádí se

2.3 Další nebezpečnost

Žádná

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Vodní disperze na bázi kopolymeru akrylátovo-styrenových, organické i anorganické modifikátory, minerální plniva

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Neuvádí se

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

Neuvádí se
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:

Neuvádí se
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 obtíží vyhledejte lékaře. Při jakýchkoli negativních účincích se poraďte s lékařem. Produkt nepředstavuje ohrožení zdraví nebo životního prostředí.

Expozice vdechováním:

Osobu vyveďte z kontaminované zóny na čerstvý vzduch. V případě podráždění nebo jiných obtíží vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Opláchnout proudem vody a mýdlem, min. 10 minut. Ošetřete pokožku regeneračním krémem. Znečištěný oděv ihned svlékněte.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči mírným proudem vody po dobu alespoň 15 minut. Chraňte přitom produktem nezasažené oko. Pokud bolesti přetrvávají (intenzivní ostrá bolest, citlivost na světlo, porucha vidění), pokračujte ve vyplachování a vyhledejte lékaře nebo nemocnici.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrdlo. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud možno ukažte obal nebo tento bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Neuvádí se

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, hasicí 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 základní ochranné vybavení. Požárem nezasažené nádoby ochlazujte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné vybavení při překročených limitech v ovzduší. Zamezte styku s kůží a očima. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod. Vniknutí velkého množství produktu do vod nebo kanalizace ohlaste příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte pomocí absorpčního materiálu (písek, piliny, zemina), velká množství vypumpujte/odsajte. 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

Důkladně větrejte pracovní prostředí. 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

Skladujte v uzavřených původních nádobách. Chraňte před mrazem.
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).
Zajistěte dostatečné větrání skladovacích prostor.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Elastická těsnicí hmota

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Platí pro
CZ

Biologický index expozice:

8.2 Omezování expozice:

Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a v přestávkách si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest:

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. V případě nadměrných koncentrací v pracovním ovzduší nebo nelze-li zajistit dostatečné větrání nebo jsou – li zpracovávána velká množství produktu zajistěte odsávání par/ochranné vybavení – dýchací masku s filtrem na organické výpary.

Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého kontaktu se doporučují ochranné rukavice (dle EN 374, index ochrany 6, doba perforace > 480min.)
Používejte vhodné ochranné rukavice z nitridového kaučuku (0,4mm), chloroprenu (0,5mm), PVC (0,7mm). Je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle s boční ochranou dle EN166.

Ochrana těla:

Vhodný odolný pracovní oblek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalina, šedá
Zápach	charakteristický
pH	cca 7,0 – 7,5
Počáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota	cca 1,52 g/cm ³ (voda, 20°C)
Sypná hustota	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 (23 °C (73.4 °F))	Ner rozpustný při 20°C
Teplota tuhnutí	cca 0°C (podobné vlastnosti jako voda)
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

Hořlavost	Nehořlavý
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

Žádné údaje nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita 10.1

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Všeobecné informace o toxikologii:

Přípravek byl vyhodnocen podle konvenční metody Směrnice pro nebezpečné přípravky 1999/45/EC, článek 6(1)(a). Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Podráždění kůže:

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží může způsobit její vysušení.

Oční dráždivost:

Nedráždí, nevyžaduje označení.

Dráždivost při požití:

Nedráždí, nevyžaduje označení. Při jednorázovém požití není toxický. Produkt nebyl testován, výsledky jsou odvozené od produktů s podobnou charakteristikou.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

12.1 Toxicita

Při odpovědném odkládání malých množství do biologické sféry nehrozí poškození.

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota mg/l	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
styren-akrylátová disperze	LC50	> 100	Ryby	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
styren-akrylátová disperze	EC50	> 100	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutního odstavení)
styren-akrylátová disperze	EC50	> 100	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
styren-akrylátová disperze	EC20	> 100	mikroorganismy	0,5 h		DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG, T.C.

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Hodnocení biodegradace a rozložitelnosti (H₂O): produkt může být značně eliminován z vody pomocí abiotických procesů – např. adsorpce aktivním materiálem.

12.3 Bioakumulační potenciál / Mobilita v půdě:

Produkt není mobilní v půdě. Neakumuluje se v živých organismech.

12.4 Vlastnosti PBT a vPvB:

Dle 453/2010 produkt nespĺňuje kritéria pro PBT ani vPvB.

12.5 Další škodlivost:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

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

Nepřechovávejte v blízkosti povrchových vod a kanalizačních systémů.

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy. Sebraný materiál uložte do uzavíratelného kontejneru nebo nádoby a předejte osobě způsobilé k likvidaci tohoto druhu odpadu.

Likvidace znečištěného obalu:

Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu

Kód odpadu se může lišit v závislosti na určeném a skutečném použití.

08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky, neuvedené pod číslem 080119.

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**

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. 402/2011o 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

2004/42/2: Mezní hodnoty EU pro maximální obsah těkavých organických látek pro tento produkt (kat. A/i): 140g (2010). Tento produkt obsahuje max. 2 g/l.

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje bod 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující:
Neuvádí se / Údaje nejsou k dispozici

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 (pokud existuje): označené [modře](#).