

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace výrobku: **Kavitan LC**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Skloionomerní světlem tuhnutí rentgenoktrastní podložkový a výplňový materiál používaný ve stomatologii pro výplně ve stálém chrupu a podložky pro kompozitní a amalgámové výplně.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Obchodní jméno: **SpofaDental a.s.**
Sídlo podnikání: **Markova 238, 50646 Jičín**
Identifikační číslo: **63999447**
Telefon: 493583111
Fax: 493583333
mail: info@spofadental.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224919293 (Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2)

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace přípravku (podle CLP):

- a) Kavitan LC plv.:
Neobsahuje nebezpečné látky a není klasifikovaná jako nebezpečný přípravek.
- b) Kavitan LC liq.:
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
Skin. Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení: (pouze Kavitan LC liq.)

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Bezpečnostní věty: P262,270

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

2.3 Další nebezpečnost: není známa

3. Složení/informace o složkách

Tekutina obsahuje následující nebezpečné látky:

| Chemický název | Obsah % hm. | INECS | CAS | Klasifikace podle DSD | Klasifikace podle CLP |
|---|-------------|-----------|------------|-----------------------|--|
| kopolymer kyseliny akrylové a itakonové | 45-65 | | 25948-33-8 | Xi R36/38 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 |
| 2-hydroxyetylmetakrylát | 15-25 | 212-782-2 | 868-77-9 | Xi R36/37/38-43 | Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin. Sens. 1 H317 Acute Tox. 4 H302,312 |

Znění R-vět a H-vět viz kap. 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

V každém případě zajistit bezpečnost všech přítomných osob. Postiženým zajistit klid a duševní pohodu. Zabránit další expozici. Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích zajistit odbornou lékařskou pomoc. Při zasažení pokožky omýt vodou a mýdlem, po té použít regenerační krém. V případě poškození pokožky zajistit odbornou lékařskou pomoc.

Zasažené oči vyplachovat velkým množstvím vlažné vody a zajistit odbornou lékařskou pomoc.

Po požití důkladně vypláchnout ústa. Při potížích zajistit lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Viz bezpečnostní věty.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

V případě poškození očí zajistit odbornou lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 *Hasiva:* prášek, těžká nebo střední pěna, CO₂

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při vysokých teplotách požáru se mohou uvolňovat nebezpečné zplodiny.

5.3 *Pokyny pro hasiče:* použijte požární ochranný oblek, ochranu dýchacích cest

6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zajistit účinné větrání, zabránit přímému kontaktu s přípravkem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do vodního systému, půdy nebo vegetace.

6.3 *Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:* Přípravek důkladně odstranit pomocí absorpčního materiálu. Prášek přemístit do náhradního obalu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: -

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, zabránit přímému kontaktu přípravku s pokožkou. Dodržovat zásady osobní hygieny, po práci důkladně omýt ruce vlažnou vodou a mýdlem.

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

Uchovávat v dobře uzavřeném obalu.

7.3 *Specifické použití:* Viz 1.2. Přípravek je podle Směrnice 93/42/EHS klasifikován jako zdravotnický prostředek (v ČR N.V. č. 336/2004 Sb.) a je určen pro profesionální užití.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 *Kontrolní parametry:* pro přípravek nejsou k dispozici

8.2 *Omezování expozice:* S přípravkem manipulovat v dobře větraném prostoru, jiná opatření nejsou nutná

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Účinné větrání.

Ochrana očí: Brýle nebo štít.

Ochrana rukou: Rukavice.

Ochrana kůže: Pracovní oděv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Prášek:

Vzhled:

Skupenství (při 20°C): pevné
Barva: podle barevného odstínu

Tekutina:

Vzhled:

Skupenství (při 20°C): viskózní kapalina
Barva: nažloutlá

9.2 Další informace: nejsou k dispozici

10. Stálost a reaktivita

10.1 *Reaktivita:* Data nejsou k dispozici.

10.2 *Chemická stabilita:* Za běžných podmínek je přípravek stabilní.

10.3 *Možnost nebezpečných reakcí:* Nejsou údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Kavitán LC liq. neuchovávat v teple a na přímém slunečním světle.

10.5 Neslučitelné materiály: Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při požáru mohou uvolňovat nebezpečné výpary - kyselina akrylová.

11. Toxikologické informace

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

12. Ekologické informace

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nepoužitelné zbytky přípravku a kontaminovaný obal nechat spálit ve spalovně odpadů nebo předat firmě oprávněné nakládat s nebezpečnými odpady.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečný pro dopravu - podlimitní množství.

15. Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Zákon č. 350/2012 Sb. (v ČR)

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Není k dispozici.

16. Další informace

Text k použitým H-větám:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení ES č. 1907/2006)

SpofaDental
A Kerr Company

KAVITAN LC

Datum revize: 12.5.2014

Strana 5 z 5

Text k použitým R-větám:

R36/38 - Dráždí oči a kůži.

R36/37/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Aktualizované pasáže bezpečnostního listu: Byla změněna kap. 2 a 16 - přechod na značení CLP.

Informace uvedené v bezpečnostním listu, pokud není uvedeno jinak, se týkají jednotlivých spotřebitelských balení a uvedené údaje vyjadřují současný stav našich znalostí a zkušeností. Předpokládá se, že přípravek bude využit na pracovištích, odpovídajících jeho určení, budou při tom respektovány pokyny uvedené v návodu a běžné zásady bezpečnosti práce při nakládání s chemikáliemi.