

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 13. 1. 2011

Datum revize: - verze 1.1

Strana 1 z 5

Název výrobku: **Silikonový olej**

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název: **Silikonový olej**

1.2 Použití látky nebo přípravku: Sprej na ochranu a regeneraci tamponů.

1.3 Identifikace dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno Dílna, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo K Žižkovu 9/640, 190 00 Praha 9 - IČ : 610 54 631

Telefon, fax, e-mail +420284 829 881, +420284 821 756, dilna@dilna.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Integrovaný záchranný systém: 112.

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: +420224919293, +420224915402

E-mail tis@mbox.cesnet.cz

2. Identifikace nebezpečí

- 2.1 Klasifikace přípravku - **přípravek není klasifikován jako nebezpečný. R a S věty nejsou přiřazeny.**
- 2.2 Nepříznivé fyzikální a chemické účinky na zdraví člověka – při dlouhodobém kontaktu může slabě dráždit. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku - při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.
- 2.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.
- 2.4 Další rizika - při požáru vznikají toxické zplodiny.

3. Složení nebo informace o složkách

Siloxany s aditivy. Přípravek neobsahuje nebezpečné látky

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Lékařskou pomoc není při běžném zasažení nutná.
- 4.2 Při styku s kůží Omýt vodou.
- 4.3 Při zasažení očí Ihned vymýt velkým množstvím vody. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.4 Při nadýchání Nepřichází v úvahu
- 4.5 Při požití Není třeba.
- 4.6 Další informace Nejsou.

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva Pro velké požáry pěnové nebo práškové hasicí přístroje nebo tříštěný vodní proud. Pro malé požáry oxid uhličitý., práškové přístroje nebo vodní proud. Vodou lze ochlazovat obaly
- 5.2 Nevhodná hasiva Nejsou..
- 5.3 Zvláštní nebezpečí Při hoření nebo velmi vysokých teplotách se může uvolňovat oxid křemičitý, oxidy uhlíku a stopy částečně zoxidovaných organických látek. Může vznikat toxický formaldehyd.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 13. 1. 2011

Datum revize: - verze 1.1

Strana 2 z 5

Název výrobku: **Silikonový olej**

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: ochranný oděv. Zabránit kontaktu s očima.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí - zabránit úniku do kanalizace, vod a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení: podle rozsahu uzavřít prostor či provést evakuaci podle místních předpisů. Znečištěný povrch je velmi klzký. Při úniku velmi velkých množství zabránit dalšímu roztékání. Uniklou náplň zachytit vhodným absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent) a uložit v uzavíratelné nádobě. Zlikvidovat podle místních předpisů.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

- 7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení - při práci a po jejím skončení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit. Znáť návod k použití. Vyvarovat se kontaktu s očima. Doporučeno je dostatečné větrání.
- 7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí - po použití přípravku uzavřít nádobu. Zamezte úniku látky do životního prostředí.
- 7.1.3 Specifické požadavky - nejsou.

7.2 Skladování

- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování - skladovat při teplotách od -30 do +60 °C. neskladovat společně se silnými oxidanty.
- 7.2.2 Množstevní limity pro skladování nejsou. Doporučený materiál obalu - PE, PP apod.
- 7.2.3 Specifické použití - viz technický list.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Expoziční limity - složky přípravku nejsou uvedeny v seznamu hygienických limitů látek v ovzduší pracovišť podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2 Omezování expozice
 - 8.2.1 Omezování expozice pracovníků - zabraňte kontaktu s očima.
 - 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů – při dostatečném větrání není nutná.
 - 8.2.1.2 Ochrana rukou - v případě běžné manipulace není nutná.
 - 8.2.1.3 Ochrana očí - v případě rizika vniknutí do očí ochranné brýle.
 - 8.2.1.4 Ochrana kůže - v případě běžné manipulace není nutná.
 - 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí - viz bod 13.1.
 - 8.2.3 Další informace - tato opatření platí pro manipulaci při pokojové teplotě. Použití při zvýšené teplotě nebo aplikace aerosolu/spreje mohou vyžadovat další bezpečnostní opatření. Pro další informace o použití jako aerosol naleznete informace na stránkách, týkajících se používání těchto druhů materiálů (www.SEHSC.com).

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20 °C)

kapalina

Barva

bezbarvá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 13. 1. 2011

Datum revize: - verze 1.1

Strana 3 z 5

Název výrobku: **Silikonový olej**

| | |
|---|--|
| Zápach (vůně) | charakteristický |
| 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí | |
| hodnota pH při 20 °C | nestanoveno |
| bod tuhnutí | nestanoveno |
| bod varu | > 65 °C |
| bod vzplanutí | > 250 °C (otevřený kelímek), > 120 °C (uzavřený kelímek) |
| výbušné a oxidační vlastnosti | nejsou |
| tenze par | nestanoveno |
| hustota při 20 °C | 960 kg.m ⁻³ |
| rozpuštnost (při 20 °C) ve vodě | nestanoveno |
| v tucích | nestanoveno |
| rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | nestanoveno |
| viskozita (při 25 °C) | 50 mPa.s |
| hustota par, rychlost odpařování | nestanoveno |
| obsah těkavých organických látek v % hm. | 0 |

9.3 Další informace – výše uvedené hodnoty nejsou technickou specifikací produktu

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Při řádném skladování a manipulaci nehrozí žádné nebezpečí. Reaktivita není známa.
- 10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Silné oxidanty..
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Za podmínek podle bodu 7 žádné. Při hoření či velmi vysokých teplotách se může uvolňovat oxid křemičitý, oxidy uhlíku a stopy částečně zoxidovaných organických látek včetně formaldehydu.

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní orální toxicita LD₅₀ (potkan) > 48,3 g/kg
Akutní dermální toxicita LD₅₀ data nejsou k dispozici
Akutní inhalační toxicita LC₅₀ pro aerosoly nebo částice:
Dráždivost pro oko – může způsobit mírné dráždění.. Dráždivost pro kůži – nedráždivý. Při inhalaci či požití se neočekávají žádné nežádoucí účinky.
- 11.2 Chronické účinky nejsou známy. Senzibilizace, karcinogenita a mutagenita (Ames Test) - data nejsou k dispozici, podle látek s obdobným složením se nepředpokládají. Toxicita pro reprodukci - data nejsou k dispozici.
- 11.3 Další informace - výrobek může za přítomnosti vzduchu při teplotách nad 150 °C uvolňovat páry formaldehydu. Formaldehyd je toxický při vdechování a dráždí oči a dýchací. Je podezření na rakovinotvorné účinky. Je nutno přísně dodržovat expoziční limity pro tuto látku.

12. Ekologické informace

- 12.1 Ekotoxicita pro vodní organismy
LC₅₀, ryby: data nejsou k dispozici EC₅₀, řasy: data nejsou k dispozici
EC₅₀, dafnie: data nejsou k dispozici EC₅₀, bakterie: data nejsou k dispozici
Nežádoucí účinky na vodní organismy nejsou. Nejsou nežádoucí účinky na bakterie v čistíčkách odpadních vod. na bakterie. Výrobek nepřispívá k BSK.
- 12.2 Mobilita - data nejsou k dispozici.
- 12.3 Perzistence a rozložitelnost – siloxany jsou odstraňovány z vody sedimentací nebo vazbou na čistírenské kaly. V půdě jsou siloxany rozkládány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 13. 1. 2011

Datum revize: - verze 1.1

Strana 4 z 5

Název výrobku: **Silikonový olej**

- 12.4 Bioakumulační potenciál - není.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT - nebylo provedeno.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky - data nejsou k dispozici.

13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Odstraňování přípravku nepředstavuje při dodržení pokynů tohoto bezpečnostního listu zvláštní nebezpečí.
- 13.2 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Likvidujte v souladu s místními předpisy.
- 13.3 Kódy odpadu náplň a obal - Podle Evropského katalogu odpadů nejsou přiřazeny, měly být přiřazeny uživatelem podle aplikace, nejlépe po projednání s orgány likvidaci odpadu.
- 13.4 Další údaje: Nejsou.

14. Informace pro přepravu přípravku

- 14.1 Pozemní přeprava ADR/RID - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.
- 14.2 Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.
- 14.3 Námořní přeprava IMDG - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.
- 14.4 Letecká přeprava ICAO/IATA - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.

15. Informace o předpisech

- 15.1 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů.
Podle těchto právních předpisů není přípravek klasifikován jako nebezpečný. R-věty a S-věty nejsou přiřazeny.

Informace na etiketě: Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

- 15.2 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni EU: Nařízení 1907/2006 (REACH), Směrnice rady č. 76/768, Směrnice 1272/2008/EC.
- 15.3 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a seznam nebezpečných odpadů, v platném znění, Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

Všechny složky jsou uvedené v příslušných seznamech (EINECS, ELINCS), nebo je není nutno registrovat.

16. Další informace

- 16.1 Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za jakostní specifikaci výrobku či záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese.
- 16.2 Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s přípravkem podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3 Pokyny pro školení - seznámit pracovníky s doporučenými způsoby použití, povinnými ochrannými prostředky,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 13. 1. 2011

Datum revize: - verze 1.1

Strana 5 z 5

Název výrobku: **Silikonový olej**

- první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.
- 16.4 Znění R vět z bodu 3: Nejsou.
- 16.5 Kontaktní místo pro poskytování technických informací -viz bod 1.3.
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání: -