

| | | |
|---|---|--|
|  KEMWATER P R O C H E M I E | BEZPEČNOSTNÍ LIST | Datum vyhotovení: 4.3.2002 Číslo revize: 4 Datum revize: 31.7.2007 |
| Kemwater ProChemie s.r.o. Mládežnická 1062 294 01 Bakov nad Jizerou | DEFOK D SILIKONOVÝ ODPĚŇOVAČ | Celkem stran: 4 Strana číslo: 1 |

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

| | |
|-------------------------|---|
| Obchodní název | : DEFOK D |
| Chemický název | : silikonový odpěňovač, 20% vodná emulze |
| Použití | : k zabránění tvorby pěny v řadě průmyslových výrob, čištění odpadních vod aj. |
| Identifikace dodavatele | : Kemwater ProChemie s.r.o., ČR |
| Adresa | : Mládežnická 1062, 294 01 Bakov nad Jizerou : IČO: 629 542 37 : Tel.: 326/724034, 327/532507, 321/741111 : Fax: 326/724030, kemwater@prochemie.cz |
| Nouzové telefonní číslo | : Toxikologické informační středisko pro ČR Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha 2 Tel. nepřetržitě: 224919293 |

2. IDENTIFIKACE RIZIK

| | |
|---------------|--|
| Hlavní riziko | : přípravek může mírně dráždit oči a pokožku |
|---------------|--|

2. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Vodná silikonová emulze, kapalina.

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Chemický název: | : nonoxynol – 5,5 |
| Obsah v hm. % | : 5 – 10 |
| CAS | : 26264-02-8 |
| Číslo EINECS | : 247-555-7 |
| Výstražný symbol nebezpečnosti | : Xi |
| R-věty | : 36, 38 |
| S – věty | : 26, 28, 37/39 |



dráždivý Xi

Úplné znění R-vět je v bodě 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

| | |
|------------------|---|
| Při styku s kůží | : opláchnout vodou |
| Při zasažení očí | : vypláchnout vodou po dobu alespoň 10 minut, přivolat lékaře |
| Při požití | : vypít vodu, nevyvolávat zvracení, přivolat lékaře |

| | | |
|---|---|--|
|  KEMWATER P R O C H E M I E | BEZPEČNOSTNÍ LIST | Datum vyhotovení: 4.3.2002 Číslo revize: 4 Datum revize: 31.7.2007 |
| Kemwater ProChemie s.r.o. Mládežnická 1062 294 01 Bakov nad Jizerou | DEFOK D SILIKONOVÝ ODPĚŇOVAČ | Celkem stran: 4 Strana číslo: 2 |

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva : nehořlavý

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana : použít běžné ochranné prostředky
 Ochrana životního prostředí : zabránit vniknutí přípravku do kanalizace, půdy, podzemních a povrchových vod
 Při rozlití na zem : spláchnout množstvím vody, v případě potřeby pokrýt sorpčním prostředkem a likvidovat v souladu se zákonem o odpadech

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladovací podmínky : skladovat v původních obalech z PE
 Stabilita produktu při skladování : 6 měsíců při teplotě 5 – 30 °C
 Technická ochranná opatření: : s produktem nakládat v souladu se zásadami pracovní hygieny a bezpečnosti práce
 Používat originální obaly, dobře uzavřené.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍOCHRANNÉ POMŮCKY

Opatření pro snížení expozice : Dodržovat obecné hygienické zásady.
~~Osobní ochranné prostředky~~
 - ochrana dýchacích orgánů : žádná
 - ochrana očí : ochranné brýle
 - ochrana rukou : pracovní rukavice
 - ochrana kůže : pracovní oděv

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství : emulzní kapalina
 Barva : bílá
 Zápach (vůně) : bez zápachu
 Viskozita : 100 – 200 mPa.s
 Bod tuhnutí : cca -0 °C

| | | |
|---|---|--|
|  | BEZPEČNOSTNÍ LIST | Datum vyhotovení: 4.3.2002 Číslo revize: 4 Datum revize: 31.7.2007 |
| Kemwater ProChemie s.r.o. Mládežnická 1062 294 01 Bakov nad Jizerou | DEFOK D SILIKONOVÝ ODPĚŇOVAČ | Celkem stran: 4 Strana číslo: 3 |

Hustota (kg/m³) : 1000
Rozpustnost ve vodě (při 20°C) : neomezená

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, za nichž je přípravek stabilní : za normálních podmínek je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : žádné
Látky, s nimiž produkt nesmí přijít do styku : silná oxidovadla
Nebezpečné rozkladné produkty : CO, CO₂

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita : není toxický
Subchronická-chronická toxicita : neuvádí se
Dráždivost : slabě dráždivý pro oči a pokožku
Senzibilizace : pro přípravek nestanovena, není pravděpodobná
Karcinogenita : nemá karcinogenní účinek
Mutagenita : nemá mutagenní účinek
Toxicita pro reprodukci : přípravek není toxický pro reprodukci
Zkušenosti z působení na člověka : údaj není k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek není ekologicky závadný.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Způsoby zneškodňování přípravku : zředit vodou, postupovat v souladu se zákonem o odpadech, zbytky přípravku je možné likvidovat spálením ve spalovnách odpadů
Nakládání se znečištěnými obaly : Po vyprázdnění a vypláchnutí vodu je možné je opět použít.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava: není nebezpečnou látkou dle ADR/RID

| | | |
|---|---|--|
|  | BEZPEČNOSTNÍ LIST | Datum vyhotovení: 4.3.2002 Číslo revize: 4 Datum revize: 31.7.2007 |
| Kemwater ProChemie s.r.o. Mládežnická 1062 294 01 Bakov nad Jizerou | DEFOK D SILIKONOVÝ ODPĚŇOVAČ | Celkem stran: 4 Strana číslo: 4 |

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Klasifikace a označování přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.:

- Značení nebezpečnosti : **Xi (dráždivý)**

16. DALŠÍ INFORMACE

Klasifikace a označování přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.:

- R-věty : R 36 dráždí oči, R 38 dráždí kůži
- S-věty : S 26 při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
: S 28 při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
: S 37/39 používat vhodné ochranné rukavice a ochranné prostředky pro oči a obličej

CAS Nr. : 26264-02-8
EINECS : 247-555-7

Prohlášení: Bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Obsahuje údaje potřebné 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 záruku vhodnosti a použitelnosti přípravku pro konkrétní aplikaci.