

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání : 6.1.2009

Strana : 1/6

Datum revize :

Název výrobku : **MILITEC-1**

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku: **MILITEC-1**

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Předregistrační číslo: 05-2118523217-48-0000

(alkany, chlorované alkany)

Další názvy látky:

1.2. Použití: Kondicionér kovových povrchů

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: **GSPP spol. s r. o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Všenorská 60, 252 02 Jíloviště

Identifikační číslo: 264 438 56

Telefon: 00 420 261 212 431

E-mail: gspp@quick.cz

Odborně způsobilá osoba

zodpovídající za zhotovení

bezpečnostního listu: info@ekonox.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko,
Na bojišti 1, 128 08 PRAHA 2
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Fax : 224 914 570

2. Identifikace rizik

Není nebezpečnou látkou/přípravkem.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku:

Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/ přípravku:

Nejsou známy.

Možné nesprávné použití látky / přípravku:

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání : 6.1.2009

Strana : 2/6

Datum revize :

Název výrobku : **MILITEC-1****3. Složení nebo informace o složkách**

- 3.1. Chemická charakteristika: Směs syntetických uhlovodíků, stabilizátorů a zušlechťujících přísad
- 3.2. Přípravek obsahuje nebezpečné látky a je klasifikován jako nebezpečný:
Není klasifikován jako nebezpečný.
- 3.3. Přípravek neobsahuje nebezpečné látky a není klasifikován jako nebezpečný:

| Chemický název | Obsah (% hm.) | Číslo CAS | Číslo EINECS | Výstražný symbol | R – věty |
|---------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|----------|
| Alkany, chlorované alkany | 50 | 61788-76-9 | 263-004-3 | - | - |

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Všeobecné pokyny: Při nebezpečí ztráty vědomí dopravovat ve stabilizované poloze
- 4.2. Při nadýchání: Při normálních provozních teplotách nehrozí poškození zdraví výpary. Při nadměrném působení par nebo olejové mlhy přesunout postiženého na dobře větrané místo. Pokud postižený nepravidelně dýchá nebo došlo-li k zástavě dechu, začít s umělým dýcháním a vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3. Při styku s kůží: Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjeme vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.
- 4.4. Při zasažení očí: Dráždí. Vymývat proudem pokud možno vlažné vody nejméně 15 minut. Víčka držet doširoka rozevřená. Pokud podráždění trvá, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5. Při požití: Ústa vypláchnout vodou, v žádném případě nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6. Další údaje: Další informace lze získat na Toxikologickém informačním středisku, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402

5. Opatření pro zdolávání požáru

- 5.1. Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasící pěna, hasící suchý písek
- 5.2. Nevhodná hasiva: Vodní proud
- 5.3. Zvláštní nebezpečí: Tmavý kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý
- 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochranný dýchací přístroj. Ochranný oděv. Ochrana očí.
- 5.5. Další údaje: Hořlavá kapalina IV. třídy nebezpečnosti podle ČSN 65 0201, třída požáru B podle ČSN EN 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání : 6.1.2009

Strana : 3/6

Datum revize :

Název výrobku : MILITEC-1

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Zabránit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Zajistit větrání prostor.

6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do půdy, vod, kanalizace. V případě úniku uvědomit příslušné orgány.

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Pokud je to možné produkt odčerpát nebo mechanicky odstranit. Zbytky zneškodnit vhodným adsorpčním prostředkem. Produkt a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci, podrobně bod 13.

7.

Zacházení a skladování

7.1. Zacházení:

Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů. Při manipulaci s těžkými nádobami je nutné použití vhodných manipulačních prostředků.

7.2. Skladování:

Skladovací teplota do 30°C. Výrobek skladovat v chladném, dobře větraném prostoru. Obaly udržovat těsně uzavřené.

8. Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice: Nejsou stanoveny.

8.2. Omezování expozice: Zajistit účinné větrání.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí expoziční hodnoty.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný oděv, rukavice.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: Zabránit úniku do povrchových vod a půdy.

8.3. Další údaje:

Dodržovat obecná pravidla při manipulaci s chemickými látkami a dodržovat zásady hygieny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání : 6.1.2009

Strana : 4/6

Datum revize :

Název výrobku : **MILITEC-1****9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

| | |
|--|------------------|
| Skupenství : | kapalina |
| Barva: | jantarově žlutá |
| Zápach: | charakteristický |
| Hodnota pH při 20°C: | nestanovena |
| Bod vzplanutí (°C): | 210 |
| Teplota vznícení(°C): | 399 |
| Hustota při 25°C (kg/m ³): | 1142 |
| Bod tuhnutí (°C): | max. -42 |
| Teplota varu (°C): | 275 |
| Kinematická viskozita (mm ² /s) | |
| při 100°C | 5,63 |
| při 40°C | 39,03 |
| Celkové číslo kyselosti (mg KOH/g): | 0,25 |
| Třída kyselosti: | IV |

10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nejsou známy.
- 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Silná oxidační činidla.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek žádné.
Při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého a sloučenin chloru.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- | | |
|---|--------------|
| - LD ₅₀ , orálně , potkan: | > 2000 mg/kg |
| - LD ₅₀ , dermálně , králík: | > 2000 mg/kg |
| - LC ₅₀ , inhalačně , potkan, pro aerosoly nebo částice: | nestanovena |
| - LC ₅₀ , inhalačně , potkan, pro plyny a páry: | nestanovena |

Subchronická – chronická toxicita: není

Senzibilizace: není

Karcinogenita: není

Mutagenita: není

Toxicita pro reprodukci: není

Zkušenosti u člověka:

- | | |
|-------------------|--------------|
| Při nadýchání: | nejsou známy |
| Při styku s kůží: | nejsou známy |
| Při zasažení očí: | nejsou známy |
| Při požití: | nejsou známy |

Provedení zkoušek na zvířatech: ne

Další údaje: Při správné manipulaci a zacházení a dodržování pracovních a hygienických podmínek není výrobek zdraví škodlivý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání : 6.1.2009

Strana : 5/6

Datum revize :

Název výrobku : MILITEC-1

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/kg): nestanovena
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/kg): nestanovena
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/kg): nestanovena

12.2. Mobilita:

nestanovena

12.3. Perzistence a rozložitelnost:

nestanovena

12.4. Bioakumulační potenciál:

nestanoven

12.5. Výsledky posouzení PBT:

nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

13. Pokyny k likvidaci

Způsoby zneškodňování látky / přípravku:

Výrobek se musí likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění a navazujícími právními předpisy.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Obal se musí likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění a navazujícími právními předpisy.

Další údaje:

14. Informace pro přepravu

Chemická látka/přípravek není nebezpečná pro přepravu.

15. Informace o předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

Klasifikace: Není nebezpečným přípravkem.

Specifická ustanovení: nejsou

Vnitrostátní předpisy: Zákon č.356/2003 Sb. v platném znění a Nařízení ES 1907/2006.

16. Další informace

Plné znění R – vět, uvedené v kapitole 2 a 3: **R-věty nebyly identifikovány**

Pokyny pro školení: Seznámit zaměstnance s obsahem bezpečnostního listu a obecnými pravidly pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami/přípravky.

Doporučená omezení: Nejsou známa

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006

Datum vydání : 6.1.2009

Strana : 6/6

Datum revize :

Název výrobku : **MILITEC-1**

Údaje v tomto bezpečnostním listě 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 jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

Další informace: -

Zdroje pro sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list Militec-1

Vyhláška č. 232/2004 Sb., v platném znění

Nařízení ES č.1907/2006