

BEZPEČNOSTNÍ LIST (výpis)

dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.



Ing. Jiří Kotača - zelex

Strana: 1 ze 4

Datum vydání : 20.01.2000

Verze: 01/002

Datum revize : 01.05.2004

Název výrobku : EKOSEPAREX-B

1.

2. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku: EKOSEPAREX-B
Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
Další názvy látky:
1.2 Použití: Je využíván ve stavebnictví pro separaci
1.3 Dodavatel: Ing. Jiří Kotača - zelex
696 71 Blatnice pod Sv. Ant. 843

Identifikační číslo: 723 31 658
Telefon: +420 518 331 618
GSM: +420 724 02 40 40
E-mail: zelex@zelex.cz
Nouzové telefonní číslo: +420 724 02 40 40
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
Chemický název: Aditivované estery mastných kyselin
Obsah v (%): > 95
Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi - dráždivý
R-věta: R36/38
S-věta: S16-20/21-23-24/25
Úplné znění R-vět viz bod 16

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Dráždivý
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku: Dráždí oči a pokožku
Škodí zdraví při nadýchání aerosolu a případném požití
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Žádná bezpečnostní rizika
Možné nesprávné použití látky / přípravku: Žádná bezpečnostní rizika
Další údaje: Informace uvedeny na obalu viz bod 15

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:
4.2 Při nadýchání: Odvést na čerstvý vzduch
4.3 Při styku s kůží: Odstraňte znečištěný oděv. Umyjte potřísněnou pokožku vodou. Pokud dojde k většímu podráždění vyhledejte lékařskou pomoc
4.4 Při zasažení očí: JEDNEJTE OKAMŽITĚ! Oči vyplachujte vodou
4.5 Při požití: JEDNEJTE OKAMŽITĚ! Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.



Ing. Jiří Kotača - želex

Strana: 2 ze 4

Datum vydání : 20.01.2000

Verze: 01/002

Datum revize : 01.05.2004

Název výrobku : EKOSEPAREX-B

4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: Vodní mlha, lehká, střední a těžká pěna
5.2 Nevhodná hasiva: Hasící voda
5.3 Zvláštní nebezpečí:
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochrana dýchacích cest
5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabraňte vniknutí do očí. Minimalizujte styk s pokožkou. Používejte ochranný oděv, rukavice a brýle
6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a vody
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Při malém úniku kapalinu přečerpejte, nebo ji vysušte posypáním pevným sorbentem, pískem nebo zeminou. Znečištěná místa opláchněte velkým množstvím vody. S odpadní vodou po mytí zacházejte jako se znečištěným odpadem.
Při velkém úniku zabraňte roztékání produktu sorbčním materiálem, pískem nebo zeminou. Kapalinu přemístěte do označeného kontejneru pro její zpětné získání nebo likvidaci. Zbytky likvidujte jako při malém úniku

6.4 Další údaje:

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabraňte vniknutí do očí. Při manipulaci se zakazuje jíst, pít a kouřit
7.2 Pokyny pro skladování: Kanistry, sudy a kontejnery skladujte uzavřené v suchých a větraných prostorách.
Teplota skladování max. 50 °C

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Expoziční limity:
8.2 Omezování expozice:
8.3 Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích orgánů: Není běžně vyžadována. Od vyšších koncentrací – respirátor.
Ochrana očí: Ochranné brýle
Ochrana rukou: Pracovní rukavice
Ochrana kůže: Pracovní oděv
8.4 Další údaje:

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20 °C): kapalné
Barva: žlutohnědá
Zápach (vůně): mírný
Hodnota pH (při °C):
Teplota tání (°C): > -16
Teplota varu (°C): 275
Bod vzplanutí (°C): 110
Hořlavost: Třída požární nebezpečnosti - IV
Samozápalnost:
Meze výbušnosti:
horní mez (% obj.):
dolní mez (% obj.):
Oxidační vlastnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.



Ing. Jiří Kotača - želex

Strana: 3 ze 4

Datum vydání : 20.01.2000

Verze: 01/002

Datum revize : 01.05.2004

Název výrobku : EKOSEPAR-EX-B

Tenze par (při °C):
Hustota (při °C): 840 – 870 kg . m⁻³
Rozpustnost (při °C): - ve vodě nerozpustný
- v tucích
(včetně specifikace oleje):
Rozdělovací koeficient
n-oktanol/ voda:
Další údaje:

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za normálních podmínek je přípravek stabilní
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Styk s otevřeným ohněm
Látky a materiály s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:
Nebezpečné rozkladné produkty: Při hoření za nedostatku vzduchu může vznikat oxid uhelnatý
Další údaje:

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita
– LD₅₀, orálně (mg.kg⁻¹): > 2000
– LD₅₀, dermálně (mg.kg⁻¹): > 2000
– LC₅₀, inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹):
– LC₅₀, inhalačně pro plyny a páry (mg.kg⁻¹):
Subchronická - chronická toxicita:
Senzibilizace: Není senzibilizátor
Karcinogenita: Není karcinogenní
Mutagenita:
Toxicita pro reprodukci:
Zkušenosti u člověka:
Provedení zkoušek na zvířatech:
Další údaje:

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy
– LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹):
– EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹):
– IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹):
Rozložitelnost: Biologicky odbouratelný
Toxicita pro ostatní prostředí: Netoxický
Další údaje:
CHSK:
BSK₅
Další údaje:

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky / přípravku: V souladu s předpisy
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: V souladu s předpisy
Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.



Ing. Jiří Kotača - želex

Strana: 4 ze 4

Datum vydání : 20.01.2000

Verze: 01/002

Datum revize : 01.05.2004

Název výrobku : EKOSEPAR-EX-B

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava - ADR/RID: Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

Třída:

Číslice/písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava - Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

ADN/ADNR:

Třída:

Číslice/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava – IMDG: Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Látky znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava – ICAO/IATA: Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek: Zákon č.356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů

Bezpečnostní list dle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Zákon č.185/2001 Sb. O odpadech

Informace uvedeny na obalu:

Název: EKOSEPAR-EX-B

Aditivované estery mastných kyselin

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi – dráždivý

R věta: R36/38

S věty: S16-20/21-23-24/25

16. Další informace

Úplné znění R-vět

R36/38 Dráždí oči a kůži

Úplné znění S-vět

S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S23 Nevdechujte aerosoly

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

Prohlášení

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popsání produktu z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Nemohou proto být považovány za záruku žádné specifické vlastnosti výrobku.