

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 15.11.1999
Datum revize: 22.3.2004

Strana: 1 z 5-ti

Název výrobku: **NM-19 vysokoteplotní tuk**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/ obchodní název přípravku: **NM-19 - vysokoteplotní tuk**

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

Další název látky: plastický tuk

1.2 Identifikace výrobce/ dovozce: Dovozece

Jméno nebo obchodní jméno: B ORIGINAL s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Moskevská 24a/1440, 736 01 Havířov-Město

Identifikační číslo:

Telefon: 596 410 675

Telex:

Fax: 596 410 675

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (24 hodin/ den) 224919293, 24915402, 224914575

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název : hydrogenovaný těžký naftenický destilát

Obsah v (%): 50 - 65

Číslo CAS: 64742 - 52 - 5

Číslo ES (EINECS): 265 - 155 - 0

Indexové číslo: 649 - 465 - 00 - 7

Výstr. symbol nebezpečnosti: Xn

R-věta: R 65

S-věta: S 2,23, 24, 62

Tato receptura je patentovaná. Přípravek obsahuje podlimitní množství benzenu. Veškeré ostatní komponenty jsou bezpečné v souladu s kritérii dle Evropské direktivy pro nebezpečné látky.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Dráždí oči, pokožku a zažívací trakt. Může způsobit zarudnutí, slzení až krvavé vidění. Při požití může způsobit zvedání žaludku, zvracení až průjem.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: nebyly provedeny ekologické testy

Možné nesprávné použití látky/přípravku: nestanoveno

Další údaje:

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: Zabránit vdechování, zasažení očí a případnému požití přípravku

4.2 Při nadýchání: Postiženého přemístit na čerstvý vzduch. Vyhledat lékařskou pomoc pokud to bude nezbytně nutné.

4.3 Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv. Potřísněnou kůži omýt vodou a mýdlem. Při podráždění vyhledat lékařskou pomoc. Potřísněný oděv vyprat.

4.4 Při zasažení očí: Vyplachovat velkým množstvím vlažné vody po dobu min 15-ti minut. Pokud podráždění přetrvává vyhledat ihned lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Nevyvolávat zvracení. Pokud dojde přirozenou cestou ke zvracení zabránit případnému vdechnutí zvratků. Postiženému nic nepodávat ústy. Vyhledat neprodleně lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje:

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Hasicí chemikálie, vodní mlha, pěna nebo CO₂

5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívat přímý vodní proud. Vodní mlhu používat pro chlazení obalů, případně vymývání prázdných obalů. Zabránit rozlévání obsahu.

5.3 Zvláštní nebezpečí: uzavřené obaly, vystavení ohni, mohou být zdrojem výbuchu

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: při hašení používat dýchací přístroje

5.5 Další údaje: nejsou

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zabránit přímému kontaktu s rozlitou látkou

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit proniknutí do vodotečí. Používat vhodné sorpční materiály k zabránění dalšího rozlití

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodňování: zabránit dalšímu rozlévání. Menší rozlití likvidovat pomocí sorpčních materiálů. Při větším rozlití přípravek odčerpat, zbytek likvidovat pomocí sorpčních materiálů. Nasáknutou zeminu odtěžit.

6.4 Další údaje: nejsou

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit zasažení očí, kůže a oděvu. Neužívat vnitřně. Po manipulaci omýt řádně ruce vodou a mýdlem. Zabraňte vdechování par. Zajistit řádné větrání skladovacích prostor. Skladovat mimo dosah zdrojů tepla, ohně a jisker.

7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v chladném, suchém a dobře větraném prostoru mimo zdroje zapálení. Kontejnery skladovat řádně uzavřené. Prázdné obaly nelisovat a nepropichovat.

8.1 Technická opatření: zajistit řádné větrání skladovacích a manipulačních prostor

8.2 Kontrolní parametry: nejvyšší přípustná koncentrace pro přípravek nestanovena

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích orgánů: není zapotřebí. Pouze v případě, že při míchání vznikají páry nebo kouře nutno používat předepsané ochranné pomůcky dle EN 149

Ochrana očí: pro primární ochranu ochranné brýle. V případě nebezpečí rozstříku ochranný štít

Ochrana rukou: používat vhodné ochranné rukavice

Ochrana kůže: vhodný ochranný oděv

8.4 Další údaje: v případě nebezpečí trvalého styku s kůží a oděvem použít chemický ochranný oděv

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): pasta, olejovitá textura

Barva: černá

Zápach (vůně): charakteristická pro ropný produkt

Hodnota pH (při °C): nestanoveno

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanoveno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 315,6

Bod vzplanutí (°C): 232,2

Hořlavost: hořlavá látka nad teplotou vzplanutí

Samozápalnost: nepoužitelné

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): nepoužitelné

dolní mez (% obj.): nepoužitelné

Oxidační vlastnosti: nestanoveno

Tenze par (při °C): < 10 mm Hg

Hustota (při 20°C): nestanoveno

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě : nerozpustný

- v tucích : včetně specifikace oleje - nestanoveno

Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda: nestanoven

Další údaje: specifická váha 1,05 při 15,5°C

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: výrobek je stabilní

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: vysoká teplota, zdroje jisker a otevřený oheň

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: silné oxidanty a čistý kyslík

Nebezpečné rozkladné produkty:při tepelném rozkladu kouře, dýmy, oxid uhelnatý

Další údaje: nejsou

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg): nestanoveno

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg): nestanoveno

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/kg): nestanoveno

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/kg): nestanoveno

Subchronická - chronická toxicita: nepředpokládá se

Karcinogenita: nepředpokládá se

Mutagenita : nestanoveno

Toxicita pro reprodukci: nestanoveno

Zkušenosti u člověka: nestanoveno

Provedení zkoušek u zvířat: nestanoveno

Další údaje:

12. Ekologické informace: pro tento přípravek nebyly provedeny ekologické testy

Akutní toxicita pro vodní organizmy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/kg) :

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/kg):

- IC₅₀,řasy (mg/kg) :

Rozložitelnost:

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje:

CHSK:

BSK₅:

Další údaje: neznáme

13. Informace o zneškodňování

NM-19 strana 5 z 5-ti

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: v případě kombinace s jinými produkty lze předpokládat zcela jiné formy likvidace

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: prázdné obaly lze použít pro recyklaci, opětovnému plnění nebo likvidaci k tomu účelu vyškolenými osobami a v souladu s platnými předpisy

Další informace: Likvidace přípravku nesmí být provedena formou vylití do vodotečí.

Přípravek netvoří popel, lze jej spálit v zařízení k tomu účelu určeném.

Jako odpad lze tento přípravek hodnotit jako bezpečný průmyslový odpad v souladu s platnými předpisy

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADR/RID Třída: Číslice/ písmeno:

Výstražná tabule: Číslo UN

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR: Třída: Číslice/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava Třída: Číslo UN: Typ obalu:

IMDG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava Třída Číslo UN: Typ obalu:

ICAO/IATA:

Technický název:

Poznámky:

15. Informace o právních předpisech

Klasifikace označení látky/přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb: zdraví škodlivý/ Xn

Symbol nebezpečí:

R-65-Zdraví škodlivý - při požití může vyvolat poškození plic

S-2 - Uchovávejte mimo dosah dětí

S-23 - Nevdechujte plyny, páry

S-24 - Zamezte styku s kůží

S-62- při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. Další informace

Veškeré informace a údaje zde uvedené jsou zpracovány v dobré víře a přesvědčení o jejich správnosti. Veškeré potřebné informace jsou doplňovány s ohledem na podmínky bezpečnosti a vlastního využívání. Tyto údaje nelze využívat jako obchodní doporučení nebo garance. Vhodnost využití pro jednotlivé účely je zpracována na základě údajů firmy Bishop's Original. Ta nevydává žádná doporučení bez ověření správnosti údajů.