List s bezpečnostnými údajmi
podľa 91/155/EHS

Dátum tlače: 09.01.2007 prepracované dňa: 19.01.2006

*

1 Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

· **Údaje o produkte**

· **Obchodný názov: METALSTAR TOP-703**
· **Použitie materiálu /prípravku** Mastiaci tuk

· **Výrobca/dodávateľ:**
Chem-Trend (Deutschland) GmbH
Robert-Koch-Straße 27
D - 22851 Norderstedt
Tel : 0049 (0) 4052955-0
Fax : 0049 (0) 4052955-111

· **Informačné oddelenie:** Umweltabteilung

· **Informácie v prípade núdze:**
Deutschland 0049 (0) 8142417-169
USA 001 517 546 4520

2 Zloženie/informácie o prísadách

· **Chemická charakteristika**
· **Popis:**
Minerálny (-e) olej(-e)
Syntetický(-é) uhľovodíkový (-é) olej(-e)
Mazivo

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá
· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

3 Identifikácia rizík

· **Označenie nebezpečenstva:** odpadá
· **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Výrobok nemusí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.
· **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

4 Opatrenia prvej pomoci

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
· **Po kontakte s pokožkou:** Umyť mydlom a veľkým množstvom vody.
· **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
· **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

5 Protipožiarne opatrenia

· **Vhodné hasiace prostriedky:**
Vodná hmla

(pokračovanie na strane 2)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 91/155/EHS

Dátum tlače: 09.01.2007 prepracované dňa: 19.01.2006

Obchodný názov: METALSTAR TOP-703

(pokračovanie zo strany 1)

Pena
Hasiaci prášok
Kysličník uhličitý
· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
· **Zvláštne ohrozenie pôsobením látky, jej splodín horenia alebo vznikajúcich plynov:**
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Kysličník uhoľnatý (CO)
uhľovodíky
· **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
Bežné opatrenia pri požiaroch chemikálií
· **Ďalšie údaje**
Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:** Nevyžaduje sa.
· **Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· **Postup pri čistení/zozbieraní:**
Mechanicky zozbierať.
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

7 Manipulácia a skladovanie

· **Manipulácia:**
· **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladovať oddelene od potravín.
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

· **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **Osobné ochranné prostriedky:**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Zabrániť styku s pokožkou.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Po práci a pred prestávkami sa postarať o dôkladné očistenie pokožky.
· **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
· **Ochrana rúk:** Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.
· **Ochrana očí:** nevyžaduje sa.

(pokračovanie na strane 3)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 91/155/EHS

Dátum tlače: 09.01.2007 prepracované dňa: 19.01.2006

Obchodný názov: METALSTAR TOP-703

(pokračovanie zo strany 2)

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**	
Forma:	pastovitý
Farba:	sivý
Pach:	špecifické pre produkt
· **Zmena skupenstva**	
Bod odkvapnutia:	>200°C (DIN ISO 2176)
· **Bod vzplanutia:**	Nepoužiteľný
· **Nebezpečenstvo výbuchu:**	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· **Hustota pri 20°C:**	1,3 g/cm³
· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**	
Voda:	nerozpustný

10 Stabilita a reaktivita

· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
· **Zabraňujúce látky:** Oxidačné činidlo
· **Nebezpečné reakcie** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **Nebezpečné produkty rozkladu:**
žiadna sa nevzťahuje na okolnosť, že pri určenom zaobchádzaní nevznikajú žiadne nebezpečné produkty rozpadu.

11 Toxikologické informácie

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Dlhodobý kontakt s pokožkou môže zapríčiniť podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

12 Ekologické informácie

· **Ekotoxické účinky:**
· **Správanie v čističkách:** Produkt sa dá mechanicky odlúčiť.
· **Všeobecné údaje:** Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

13 Informácie o zneškodňovaní

· **Produkt:**
· **Odporúčanie:** Môže byť spálený pri dodržaní miestnych úradných predpisov.
· **Zatrieďovacie číslo odpadu:**
Pre tento výrobok nie je možné určiť číslo kľúča odpadu podľa európskeho katalógu o odpadoch (EAK), pretože jeho priradenie je povolené až podľa účelu použitia spotrebiteľom. Číslo kľúča odpadu sa musí určiť po dohovore s regionálnou inštitúciou na likvidáciu odpadu.

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:**
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

14 Informácie o doprave

· **Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**
· **Trieda ADR/RID:** -

(pokračovanie na strane 4)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 91/155/EHS

Dátum tlače: 09.01.2007 prepracované dňa: 19.01.2006

Obchodný názov: METALSTAR TOP-703

(pokračovanie zo strany 3)

· **Námorná preprava IMDG:**
· **Trieda IMDG:** -

· **Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
· **Trieda ICAO/IATA:** -

· **Preprava/ďalšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

15 Regulačné informácie

· **Označovanie podľa smerníc EHS:**
Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu "Všeobecnej zatrieďovacej smernice ES platnej pre zmesy" v jej poslednom platnom znení.
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.

· **Zvláštne označenie určitých zmesí:**
Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.

*
16 Ďalšie informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Umweltabteilung
· **Partner na konzultáciu:** Tel.: +49 (0) 40-52955-223
· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**