

### 1 Označenie látky/prípravy a firmy

- **Údaje o produkte**
- **Obchodný názov:** **ISO 200**
- **Číslo artikla:** 150062
- **Použitie materiálu /prípravku** Mastiaci tuk
- **Výrobca/dodávateľ:** MMCC "META" spol. s r.o.Košice, Pri nemocnici 12, Košice  
Z.I. La Massane Tel./fax: 055 6712 431 Slovensko  
F-13210 SAINT REMY DE PROVENCE TIC, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Tel : 00.33.490.92.74.70 Tel. +421 2 54774166, Fax:+421 2 54774605  
Fax : 00.33.490.92.44.44 Slovenská Republika  
ORFILA (INRS) : +33.145.42.59.59
- **Informácie v prípade núdze:**

### 2 Zloženie/údaje o zložkách

- **Popis:** Mastiaci tuk
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá

### 3 Možné nebezpečenstvá

- **Označenie nebezpečenstva:** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:** Žiadne z obzvlášť spomenutiahodných nebezpečenstiev.
- **Klasifikačný systém:** Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES.

### 4 Opatrenia prvej pomoci

- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdychnutí:** -
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku. Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Okamžite viaziadať lekársku radu.

### 5 Opatrenia na likvidáciu požiaru

- **Vhodné hasiace prostriedky:** Pena  
Kysličník uhličitý  
Hasiaci prášok
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť úplný ochranný odev.  
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **alšie údaje** Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

### 6 Opatrenia v prípade mimovoľného úniku

- **Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:** Nevyžaduje sa.
- **Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:** -

**Obchodný názov: ISO 200**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Postup pri čistení/zobieraní:** Mechanicky zozbierať.  
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiach.
- **aľšie upozornenia:** Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### 7 Manipulácia a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:** Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Materiál vhodný na nádrže a potrubia: oceľ alebo ušľachtilá oceľ, teflon, HDPE, HDPP.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **aľšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

### 8 Ohraničenie expozície (pôsobenia na pracovníka) a osobné ochranné prostriedky

- **Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** odpadá
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc:** Nitrilový kaučuk
- **Penetračný čas materiálu rukavíc:** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

### 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### · Všeobecné údaje

**Forma:** pastovitý  
**Farba:** zelený  
**Pach:** bez zápachu

- **Zmena skupenstva**
- **Bod varu/oblasť varu:** Nepoužiteľný
- **Bod vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota zapálenia:** > 250°C
- **Teplota rozkladu:** >300°C
- **Hustota pri 20°C:** 0,900 g/cm<sup>3</sup>

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: ISO 200**

(pokračovanie zo strany 2)

- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**  
**Voda:** nerozpustný

### 10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **Nebezpečné reakcie:** Reakcie so silnými oksydočivadlami.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

### 11 Údaje k toxikológii

- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **alšie toxikologické inštrukcie:** Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravie škodlivé účinky.

### 12 Údaje k ekológii

- **Všeobecné údaje:** V súčasnosti nám nie sú známe žiadne eko-toxikologické vyhodnotenia.

### 13 Inštrukcie na likvidáciu

- **Produkt:**
- **Odporúčanie:** Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

### 14 Údaje o preprave

- **Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**
- **Trieda ADR/RID:** -
- **Námorná preprava IMDG:**
- **Trieda IMDG:** -
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
- **Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **Trieda ICAO/IATA:** -

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: ISO 200**

(pokračovanie zo strany 3)

**15 Predpisy****· Označovanie podľa smerníc****EHS:**

Látku nie je povinné označovať podľa zoznamov ES alebo iných, nám známych písomných zdrojov.

**16 Ostatné údaje**

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

SK