

### 1: Identifikacija substance/mešavine i firme/poduzeća

#### 1.1 Identifikacija proizvoda

· Trgovačko ime:

**STRUKTOL SB 253**

#### 1.2 Identificirane upotrebe materije ili smese

· Uporaba snovi / pripravka Antipenušavac za premazne formulacije

#### 1.3 Detalji o dobavljaču sigurnosnog lista

· BIOMONTAN Produktions und Handels GmbH Chemische Produkte für Papier-und Umwelttechnik  
Regensburger Straße  
5 A-4470 Enns

Tel +43 (0)7223/86131

Fax+43 (0)7223/86131 -

20 office@biomontan.at

www.biomontan.com

**Lice zaduženo za dostavljanje bezbednosnog lista u Srbiji:** Miloš Veljović [milos.veljovic@umka.rs](mailto:milos.veljovic@umka.rs)

13 oktobar, Umka, Srbija ; Telefon: +38166 861 53 59

**Broj telefona za hitne slučajeve:** +381 11 360 84 40 (0-24h)



### 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Klasifikacija substance/mešavine

· Klasifikacija u skladu sa Regulativom (EC) št. 1272/2008 Proizvod nije smešten u smislu Regulative CLP.

· Klasifikacija u skladu sa Direktivom Sveta 67/548/EGS ili Direktivom 1999/45/EC odpada

· Posebna uputstva o opasnosti za čoveka i okolinu:

Produkta nije potrebno markirati na osnovi postupka " Uopštih smernica za klasifikaciju smesa EC".

· Sistem klasifikacije:

Klasifikacija odgovara aktualnim listama EC, koja je dopunjena sa podacima iz stručne literature i sa podacima iz firmi.

#### 2.2 Elementi označavanja

· Označavanje u skladu sa EU direktivom:

U obzir je potrebno uzeti obične sigurnosne postupke za rad sa hemikalijama. Proizvoda u skladu sa direktivom EU za opasne materija, nije potrebno označiti.

#### 2.3 Druge opasnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Nije navedeno.

· vPvB: Nije navedeno.

### 3: Kompozicija/informacija o sirovinama

#### 3.2 Hemijska karakterizacija: Mešavina

· Opis: Mešavina kombinacije masnih kiselina i alkanskih oglikovodika.

· Opasne komponente: nema

· Dodatne instrukcije:

Podaci se nanose samo na koncentrisan proizvod.

Tekst sa instrukcijama je evidentan u točki 16.

### 4: Mere prve pomoći

#### 4.1 Opšte informacije

· Nisu potrebni nikakve dodatne akcije..

· Kot udisavanja: Dovajanje svežega vazduha; u slučaju poteškoća posetiti lekara.

· U dodiru sa kožom: Proizvod ne nadražuje kožu.

· U kontaktu sa očima: Oči ispirati par minuta vodom.

· U slučaju progurtanja: Odmah potražiti savet lekara.

#### 4.2 Najznačajniji simptomi i efekti: akutni i zakasneli: Druge relevantne informacije nisu na raspolaganju.

(nastavak na stranici 2)

**Trgovačko ime: STRUKTOL SB 253**

(nastavak sa stranice 1)

**4.3 Indikacija potrebe po dodatnoj medicinskoj pažnji ili posebnom tretmanu**

Druge relevantne informacije nisu na raspolaganju.

\*

**5: Vatrogasne mere****5.1 Sredstva za gašenje****· Odgovarajuća sredstva za gašenje:**CO<sub>2</sub>, vatrogasni prah ili voda. Veći požar pogasiti sa vodom ili s protiv alkohola obstojnom penom.**· Iz bezbednosnih razloga neprikladni sredstva za gašenje:** Voda u punom mlazu**5.2 Posebne opasnosti koje proizilaze iz supstance ili smese:** ugljen oksidi (CO<sub>x</sub>)**· Drugi podaci:** Ne udisavati para ili hlapova u slučaju eksplozije ili požara.**6: Mere u primeru slučajnog izlivanja****6.1 Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure** Nositi zaštitnu opremu.**6.2 Mere zaštite životne sredine:**

Proizvod ne sme doći bez prethodne obrade (biološko pročišćavanje voda) u vodotok. Koncentriran ne sme doći u kanalizaciju/podzemne vode.

**6.3 Metode i materiali za zaustavljanje i pročišćavanje:**

Pokupiti sa materijalom, koji veže na sebe tekućinu (pesak, silikat, materija koja veže kiselinu, piljevina).

Pokupljen material odstraniti u skladu s predpisi.

**6.4 Ostale informacije:** Ne izlučuju se nikakve opasne materije.**7: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mere za bezbedno rukovanje** Nema posebnih mera.**· Informacije za zaštitu od požara i eksplozija** Nema posebnih mera.**7.2 Pogoji za varno skladišćenje, uključno z nezdružljivostjo****· Skladištenje:****· Zahteve za skladištene prostorije i embalažu:** Nema posebnih zahteva.**· Upustva za zajedničko skladištenje:** nije potrebno**· Drugi uslovi skladištenja:**

Skladištiti zaštićeno od vrućine i sunca.

Skladištiti na suvom.

**7.3 Posebne mere** Druge relevantne informacije niso na raspolaganju.**8: Kontrola izlaganja, lična zaštita****· Dodatna uputstva za oblikovanje tehničkih objekata:** Nema drugih podataka, vidi tačku 7.**8.1 Parametri nadzora****· Sastojci s graničnim vrednostima, koje zahtevaju praćenje na radnom mestu:**

Proizvod nema sastojke, koje bi bilo potrebno pratiti.

**· Dodatna uputstva:** nije potrebno.**8.2 Kontrola izlaganja:****· Osobna zaštitna oprema:****· Opšte zaštitne i higijenske mere:** U obzir je potrebno uzeti obične sigurnosne postupke za rad sa kemikalijama.**· Zaštita organa za disanje:** Kod dobrog provetravanja prostora i nije potrebna.**· Zaštita ruku:**

Material za rukavice mora biti primeran za sprečavanje probijanja sredstva.

**· Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Rukavice pre upotrebe obavezno pregledati.

**· Vreme probijanja kroz material za rukavice**

Vreme probijanja rukavice može pripremiti sam proizvođač rukavica..

(nastavak na stranici 3)

Trgovačko ime: **STRUKTOL SB 253**

(nastavak sa stranice 2)

Zaštita očiju:



Zaštitna naočala.

· Štitnik za telo: Radno zaštitno odelo.

**9: Fizičke in hemijske osobine**· **9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

## · Opšte navedbe

- Oblik: disperzija
- Boja: mutna
- Miris: aromatičan

## · Promena stanja

- Rang ključanja: neutvrđeno

- Paljenje: > 150 °C (DIN EN ISO 2592)

- Zapaljivost (trdno, gas): neutvrđeno.

- Samopaljenje: Proizvod ni samozapaljiv.

- Opasnost od eksplozije: Proizvod nije eksplozivan.

- Gustoća: ~0,9 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- Topnost i mešanje vodom: ne meša se, ili slabo se meša

## · Viskozitet:

- dinamički: <200 mPas (DIN ISO 3219)
- kinematički: neutvrđeno.

· **9.2 Drugi podaci**

Druge relevantne informacije nisu na raspolaganju.

**10: Stabilnost i reaktivnost**· **10.1 Reaktivnost**· **10.2 Hemijska stabilnost**

- Termička kompozicija / uslovi koje treba sprečavati: Kod upotrebe u skladu sa upustvima ne kompozira.

- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.

- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati:** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.

- **10.5 Nekompatibilni materiali:** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.

- **10.6 Štetni produkti raspadanja:** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.

**11: Podaci o toksikologiji**· **11.1 Informacije o toksikološkim efektima**

## · Akutna toksičnost:

## · Primarno nadražujuće delovanje:

- na koži: Nema nadražujućeg efekta
- na očima: Nadražujući efekat

- Osetljivost: Efekt osetljivosti nije poznat

· **Dodatna toksikološka uputva:**

Produkta nije potrebno markirati na osnovi postupka izračuna " Uopštih smernica za klasifikaciju smesa EC".

Uz stručni rad sa sredstvom, uz upotrebu upustava I preko naših iskustava, sredstvo nema nikakvog štetnog efekta na zdravlje.

(nastavak na stranici 4)

Trgovačko ime: **STRUKTOL SB 253**

(nastavak sa stranice 3)

**12: Ekološke informacije**· **12.1 Toksičnost**· **Toksičnost za vode:** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.· **12.3 Mogućnost skupljanja u organizmima** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.· **12.4 Mobilnost u zemlji** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.· **Druga ekološka uputstva:**· **Opšta uputstva:** Kategorija ogrožavanja vode 1 (lastno svrstanje): lagano ugrožava vodu· **12.5 Rezultati ocena PBT in vPvB**· **PBT:** Nije navedeno.· **vPvB:** Nije navedeno.· **12.6 Drugi štetni efekti** Nema dodatnih relevantnih informacija na raspolaganju.**13: Brige za odlaganje**· **13.1 Metode tretiranja otpada**· **Preporuka:** Prema predpisima dovesti embalažu na odgovarajuće mesto za tretiranje**Neočišćena embalaža:**· **Preporuka:**

Kontaminiranu embalažu je potrebno optimalno isprazniti i odvesti je na preradu u skladu sa regulativom.

· **Preporučena sredstva za čišćenje:** Voda, moguće u kombinaciji sa sredstvom za čišćenje**14: Transportne informacije**· **14.1 OZN-broj ( nadonji na narandastoj tablici)**

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA odpade

· **14.3 Klase opasnosti prevoza**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Kategorija odpade

· **14.4 Embalažna grupa**

· ADR, IMDG, IATA odpade

· **14.5 Opasnost za životnu sredinu:**

· Marine pollutant: Ne

· **14.6 Posebne mere sigurnosti za korisnika**

Nije navedeno.

· **14.7 Prevoz u razsutom stanju u skladu sa Prilogom II k MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC**

Nije navedeno.

· Transport/drugi podaci:

Nikakvih opasnih materija

· UN "model regulation":

### 15: Informacije o propisima

#### · 15.1 Bezbednost, zdravlje i životna sredina; propisi/zakoni pecifični za označavanje u skladu sa smernicama EU:

U obzir je mapotrebno uzeti običajne sigurnostne mere za manipulaciju i rad hemikalijama. Proizvoda po smernica EU/uredbi za opasne materije nije potrebno naznačiti.

#### · Državne regulacije:

· **Stepen ugrožavanja vode:** KOV 1 (lastno svrstavanje): rahlo ugrožava vodu.

· **15.2 Ocena hemijske sigurnosti:** Ocena hemijske sigurnosti nije bila sprovedena.

### 16: Drugi podaci

Podaci se opiru na današnje stanje našeg znanja i ne predstavljaju nikakve garancije oko svojstava proizvoda i nisu nikakva pravna osnovica za moguće pravni odnos.

#### · **Lista sa podacima područja pripreme:** Labor

#### · **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of

Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical

Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

#### · **\* Podaci su sa obzirom na prethodnu verziju promenjeni**