

Fisa Date de Siguranta

1. Identificarea substantei/ preparatului si a Societatii

1.1. Identificarea substantei sau a preparatului

Denumire **VITEX METALLICO**

1.2. Utilizare substantei /preparatului

1.3. Identificarea Societatii

Denumirea societatii **VITEX - HERMES YANNIDIS BROS S.A.**
 Adresa **IMEROS TOPOS**
 Localitatea si Statul **GR19300 ASPROPYRGOS/ATHENS**
GREECE
 tel. **(0030) (210) 5589400**
 fax **(0030) (210) 4815376**

E-mail lul persoanei competente,
 responsabilul fisei cu datele de
 siguranta **vitexlab@vitex-hermes.gr**

Resp. de inserire pe piata **YANNIDIS BROS S.A.**

1.4 Telefonul de urgenta

Pentru informatii urgente
 adresati-va la **(0030) (210) 5589400**

2. Identificarea pericolelor.

Preparatul nu este clasificat ca fiind periculos în baza dispozitiilor directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE si a modificarilor si adecvarilor succesive.

3. Compozitie / Informatii privind ingredientele.

Produsul nu este clasificat ca un produs periculos în sensul directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificările și adecvările succesive și nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru sănătate sau pentru mediul înconjurător în sensul directivei 67/548/CEE și modificările succesive.

4. Masuri de prim-ajutor.

Nu se cunosc episoade in care a fost daunat personalul care foloseste produsul. Totusi, în caz de necesitate, se vor adopta urmatoarele masuri generale:

Inhalare: Duceti subiectul la aer, in zona deschisa. Daca respiratia este dificila, practicati respiratia artificiala si consultati medicul;

Ingerare: Consultati medicul; provocati voma numai la indicatiile medicului; nu administrati nimic pe cale orala daca subiectul este inconstient.

Ochii si pielea: spalati cu multa apa; daca iritatia persista, consultati medicul.

5. Masuri antincendiu.

INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și crearea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul complet de protecție anti-incendiu. Strângeți apa cu care ați stins pentru că nu trebuie să fie descărcate în canalizare. Colectați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduuul incendiului în baza normelor în vigoare.

MIJLOACE DE STINGERE POTRIVITE

Mijloacele de stingere potrivite sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă stropită.

MIJLOACE DE STINGERE NEPOTRIVITE

Nici unul în mod particular.

PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați produsul în combustie (oxizi de carbon, produse de pirosoli toxici, etc.)

ECHIPAMENT

Cască protectivă cu vizieră, haine ignifugi (haină și pantaloni ignifugi cu fașe în jurul brațelor, mijlocului și picioarelor), mănuși de intervenție (anti-incendiu, împotriva tăieturilor și dielectrice), o mască sub presiune care să acopere toată fața muncitorului sau auto-respirator (auto-protector) în cazul cantităților mari de fum.

6. Masuri în caz de iesire accidentala.

PRECAUȚII INDIVIDUALE

Evitați formarea de pulberi stropind produsul cu apă, dacă nu sunt contraindicații. În caz de pulberi disperse în aer, adoptați o protecție a căilor respiratorii.

PRECAUȚII ALE MEDIULUI

Împiedicați pătrunderea produsului în sistemele de canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice și în zonele limitrofe.

METODE DE ASANARE

Strângeți produsul care a ieșit folosind aparate mecanice și eliminați reziduul prin jeturi de apă. Aerisiți bine zona în care a avut loc ieșirea. Colectarea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu dispozițiile de la punctul 13.

7. Manipulare si inmagazinare.

Asigurați disponibilitatea instrumentelor pentru racirea recipientilor, pentru a evita pericolele de suprapresiune și supraîncalzire în caz de incendiu în apropiere.

8. Controlul expunerii/protecție personala.

8.1 Valori limite pentru expunere.

8.2. Controlul expunerii.

Considerând că folosirea de măsuri tehnice adecvate ar trebui să aibă mereu prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună ventilație a locului de muncă printr-o aspirație locală sau prin descărcarea aerului viciat. Dacă aceste operații nu consimt menținerea concentrației produsului sub limitele valorilor de expunere la locul de muncă, puneți-vă o protecție pentru căile respiratorii adecvată. În timpul folosirii produsului consultați eticheta de pericole pentru a vedea detaliile. În timpul alegerii echipamentului de protecție personală puteți eventual să cereți un sfat furnizorilor proprii de substanțe chimice.

Dispozitivele de protecție personală trebuie să fie în conformitate cu normativele în vigoare mai jos indicate.

PROTECȚIA MÂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria I (conform Directivei 89/686 CEE și normei EN 374) cum ar fi cele din latex, PVC sau echivalente. Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație:

degradarea, timpul în care se rup și permeabilitatea. În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA OCHILOR

Este recomandată utilizarea ochelarilor de protecție ermetici (conform normei EN 166).

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN 344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În cazul depășirii valorii de prag al uneia sau a mai multor substanțe din preparat, cu privire la expunerea zilnică în mediul în care se lucrează sau al unei fracții stabilită de serviciul de prevenire și de protecție al întreprinderii, folosiți aparatul de respirat cu filtru de tip B sau de tip universal al cărei clasă (1, 2 sau 3) va trebui să fie aleasă în raport cu concentrația limită de folosință (conform normei EN 141)

Utilizarea echipamentului de protecție al căilor respiratoare, cum ar fi măștile cu cartușe filtrante împotriva vaporilor de substanțe organice și pulberi / aerosoli, este necesară în cazul lipsei de măsuri de protecție tehnice pentru a limita expunerea lucrătorului.

Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul său de sensibilitate olfactivă este superior limitei de expunere și în caz de urgență, sau adică atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen din mediul de lucru este mai mică de 17% din volum, folosiți un aparat de respirat în circuit deschis cu aer comprimat (conform normei EN 137) sau un aparat de respirat cu alimentare externă de folosit împreună cu o mască facială, semimască sau muștiuc (conform normei EN 138).

9. Proprietati fizice si chimice.

Culoare	a doua mapa
Miros	caracteristic
Statul Fizic	lichid vascos
Solubilitate	nu este disponibilă.
Vîscozitate	70-90 KU
Densitatea Vaporilor	nu este disponibilă.
Viteza de evaporare	nu este disponibilă.
Proprietatea comburantilor	nu este disponibilă.
Coefficient de repartizare: n-otanol/apa	nu este disponibilă.
pH.	7-9

VITEX METALLICO

Punct de fierbere.	>	100	°C.	
Punct de inflamabilitate.				nu este disponibilă.
Proprietati explozive.				nu este disponibilă.
Tensiunea vaporilor.		2,27	kPa	
Greutatea specifica.		1000-1200		Kg/m ³

10. Stabilitate si reactivitate.

Produsul este stabil în condiții normale de folosință și de stocare. Prin descompunere termică sau în caz de incendiu, se pot elibera vapori care pot fi daunatori sănătății.

Carbonat de calciu: evitați contactul cu acizii.

11. Informații toxicologice.

Nu se cunosc episoade de daunarea sănătății din cauza expunerii la produs. În orice caz se recomandă să se opereze în respectul regulilor de bună igienă industrială.

CALCIU CARBONAT: oral LD50 (mg/kg) 6450 (RAT).
 BIOXID DE TITANIU: oral LD50 (mg/kg) > 10000 (RAT).

12. Informații ecologice.

Utilizați după bunele practici de muncă evitând împrăștierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau canalizări sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

13. Considerații asupra distrugerii.

Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale nepericuloase.

Colectarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativelor naționale și eventual locale.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau colectate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

14. Informații privind transportul.

Preparatul nu trebuie considerat periculos conform dispozițiilor în vigoare în materie de transport de marfuri periculoase: rutier (A.D.R.), feroviar (RID), pe mare (IMDG Code) și aerian (IATA).

15. Informații privind reglementarea.

Simboluri de pericol: Nici unul.

Fraze de risc (R): Nici una.

S 2 CONSERVAȚI DEPARTE DE LOCURILE CARE POT FI AJUNSE DE COPII.
S 29 NU ARUNCAȚI RESTURILE ÎN CANAL.
S 46 ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE, CONSULTAȚI IMEDIAT MEDICUL ȘI ARATAȚI-I RCIPIENTUL SAU ETICHETA.

Etichetarea de pericol conform directivei 67/548/CEE și 1999/45/CE și a modificărilor și adecvărilor succesive.

16. Alte informații.

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Directiva 1999/45/CE și modificările succesive
2. Directiva 67/548/CEE și modificările succesive și adecvări (XXIX adecvarea tehnică)
3. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
4. Regulation (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
5. The Merck Index. Ediția 10
6. Handling Chemical Safety
7. NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS - Fiche Toxicologique
9. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
10. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota pentru utilizator:

informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare.