

FTS 17
05.09.2005
Ed. 2 / Rev. 0
Pag. 1 din 8

SC JALUTEX SRL

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

Aprobat,
DIRECTOR GENERAL
Aurel Pop

BRONZ ALUMINIU J

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea și transportul produsului.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

1.IDENTIFICAREA PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS SI A FIRMEI

- 1.1. Denumirea comerciala : BRONZ ALUMINIU J
1.2. Utilizarea produsului : Produsul poate fi utilizat pentru protejarea si decorarea suprafetelor metalice si a celor de lemn
1.3. Identificarea firmei :
Societatea producătoare : SC JALUTEX SRL
Adresa : Str. Fântânelor , Nr. 2, Pucioasa, Jud. Dâmbovita
Număr de telefon : 0245/762809 ; Fax : 0245/762809 .
1.4. Telefon de urgenta : 0245/762809

2. COMPOZITIA / INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Nr. crt.	Denumire componenti periculosi	Concentratia , %	Numar CAS	Numar EINECS	Simbol de pericol	Fraze de risc
1	Xilen	25 - 45	1330-20-7	215-535-7	Xn	R10;R38 R20/21
2	Toluen	25 - 40	108-88-3	203-625-9	F ; Xn	R11;R20

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pericol de intoxicare : prin inhalare , absorbtie cutanată si ingestie.

- inhalarea de concentratii mari produce un efect narcotic, precum si leziuni ale ficatului si rinichilor ;
- inhalarea de concentratii mici în timp duce la o actiune iritantă locală si actiune toxică generală ;
- este iritant pentru ochi, nas si tractul respirator ;
- contactul prelungit cu pielea conduce la dermatite acute ;
- înghitirea provoacă iritarea tractului gastrointestinal .

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea si transportul produsului.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

In caz de inhalare : se scoate victima la aer curat .Daca pacientul respira greu, se va solicita interventia medicului.

In caz de ingestie :

- se va solicita asistenta medicala ;
- nu se provoaca starea de voma

In cazul contactului cu ochii :

- accidentatul trebuie scos de sub actiunea produsului , se vor spala ochii cu multa apa inclusiv sub pleoape ;
- se va solicita asistenta medicala .

In cazul contactului cu pielea :

- accidentatul trebuie scos de sub actiunea produsului si se va spala portiunea atinsa cu multa apa si sapun , cel putin 15 min . Se va indeparta imbracamintea contaminata si se va spala inainte de reutilizare ;
- pentru pielea inrosita se va consulta un dermatolog .

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere : stingatoare cu spuma chimica , stingatoare cu spuma aeromecanica , stingatoare cu pulberi si CO2 stingatoare cu zapada carbonica .
Substante de stingere recomandate : substante uscate (nisip , pamant) pentru inceputuri de incendii de amploare mica , iar pentru incendii de proportii mari , spuma chimica si spuma aerodinamica .

Mijloace de stingere ce nu sunt recomandate : apă , spumă antialcoolică.

Pericole corelate cu mijloacele de luptă împotriva incendiilor :

- pericol de intoxicare datorită substantelor toxice produse prin descompunere termică ;
- pericol de arsuri termice .

Echipment de protectie a echipei de interventie : personalul de interventie va actiona numai purtând aparat izolant cu o mască de fată completă si costume anticalorice.

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea si transportul produsului.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

6. MASURI IN CAZUL SCAPARILOR ACCIDENTALE

Măsuri pentru protecție individuală : Se asigura o aerisire adecvata. Se evita inhalarea vaporilor. Se fereste de surse de aprindere. Se schimbă hainele care au venit în contact cu produsul, se spală cu apă și săpun zona afectată.

Măsuri pentru protecția mediului inconjurator :

- se va evita deversarea produsului in mediu ;
- se interzice accesul în zonă a persoanelor care nu fac parte din echipele de interventie și a mijloacelor de transport, se opreste orice sursă de foc, se vor folosi unelte antiex;
- trebuie evitat accesul produsului in rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apa ; in cazul accesului in rețeaua de canalizare sau aprovizionare cu apa trebuie informate imediat autoritatile responsabile ;
- mijloace de curatire : produsul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (pamant , nisip , alte materiale speciale) . Se strânge totul într-un container asigurat care se etichetează și se depozitează într-un loc sigur.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare

- trebuie asigurata o ventilatie corespunzatoare ;
- se folosesc numai dispozitive electrice antiexplozive ;
- trebuie evitata producerea de descarcari electrostatice și de scantei ;
- nu se lucreaza cu flacara deschisa și cu obiecte fierbinti in timpul manipularii ;
- trebuie evitat contactul cu pielea .

Depozitare

- produsul se va depozita in ambalaje inchise etans , etichetate in zone reci , bine ventilate, departe de surse de caldura și de aprindere și departe de materiale incompatibile ;
- Instalatiile electrice sau AMC vor fi cu protectie antiexplozie .

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIE INDIVIDUALA

Masuri tehnice :

- vehicularea se face prin sistem inchis , perfect etans ;
- se va asigura etansarea recipientilor in timpul depozitarii ;
- se vor asigura sisteme de ventilare generala și locala , pentru a mentine concentratiile sub limitele admise

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea și transportul produsului.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

Protectia respiratiei :

- in aer liber , cand concentratia oxigenului este min 17% , se va folosi masca de gaze cu cartus filtrant pentru vapori organici ;
- cand concentratia oxigenului este sub 17% , se va folosi un aparat izolant cu aer sau oxigen .

Protectia mainilor : utilizarea de manusi care sa asigure protectia la produse petroliere .

Protectia ochilor : se vor purta ochelari de protectie cu sticla sau ochelari de protectie chimica , conform reglementarilor referitoare la protectia ochilor si a fetei .

Protectia pielii si a corpului : se vor purta salopete si lenjerie din fibre naturale , bocanci cu talpa de cauciuc pentru produse petroliere .

Masuri de igiena :

- nu se va manca sau bea in zona unde exista vapori de produs ;
- se va asigura o buna igiena personala dupa manipularea produsului , inainte de a manca , de a bea , de a fuma , inainte de utilizarea toaletei sau de folosirea cosmeticelor ;
- hainele de lucru contaminate se vor spala inainte de o noua utilizare .

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

- aspect : lichid omogen ;
- culoare:argintiu-cenusiu;
- timp de scurgere prin cupa FORD 8mm , sec. :3-4
- timp de uscare , ore : max.1
- putere de acoperire : 2 straturi

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Conditii de stabilitate

Este stabil la temperatura camerei , in conditii normale de manipulare si depozitare .

Reactii periculoase

Reactioneaza cu acizi tari si oxidanti , diboranul , acidul permanganic , pentafluorura de brom , peroxid sulfuric , peroximonosulfuri , pentaclorura de iod , oxigenul lichid , perchloratul de argint , acidul azotic .

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea și transportul produsului.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

Conditii ce trebuie evitate

Se va evita :

- depozitarea in locuri fara o buna ventilatie ;
- depozitarea in apropierea surselor de caldura si de aprindere ;
- formarea electricitatii statice .

Materiale ce trebuie evitate :

Trebuie evitate materialele oxidante .

Produse de descompunere

Oxidarea termica a produsului poate produce dioxid de carbon , monoxid de carbon diferite hidrocarburi .

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Cai de patrundere in organism

Poate patrunde in organism prin inhalare , ingerare absorbtie , contact cu pielea .

Efecte locale

- expunerile prelungite ale pielii la produs , produc dermatite ;
- ligidul pulverizat in ochi provoaca iritarea acestuia .

Toxicitate acuta

Inhalarea concentratiilor mari de produs poate cauza ameteli , voma , dureri abdominale , iritatii ale gatului , nasului si ochilor , iritarea tractului respirator conducand la edem pulmonar , somnolenta , inconstienta .

Toxicitate cronica

Boli de rinichi , afectarea sistemului nervos central , ficatului , ochilor , pielii , sistemului respirator , sistemului gastrointestinal .

12 . INFORMATII ECOLOGICE

Produsul poate afecta mediul înconjurător în cazul depozitării sau utilizării necorespunzătoare. Se va evita evacuarea produsului în rețeaua de canalizare. Datorită conținutului de substanțe ce pot infesta apa , produsul poate afecta capacitatea de curățare a instalațiilor de epurare biologică.Partial , solventii continuti de produs sunt biodegradabili. Produsul este toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitate componente volatili :

- toluen – LD50 (iepure,oral) = 5000 mg/Kg
- xilen - LD50 (sobolan,oral) = 5000 ppm la 4 ore

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea și transportul produsului.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

13. INDICATII ASUPRA ELIMINARII DESEURILOR

Precautii A se vedea capitolul 7 înainte manipulării recipientilor cu produse.

Deseuri de produs A se recupera sau recicla dacă este posibil, altfel a se incinera. Reziduurile organice pot fi incinerate la temperaturi de peste 800°C, în instalatii autorizate de către autoritatea publică teritorială de mediu.

Debarasarea containerelor utilizate

A se scurge bine continutul containerului. După scurgere, a se ventila bine într-un spatiu sigur, departe de scânteii și de foc. Reziduurile pot cauza riscul de explozie.

Legislatie locală

Recomandările mentionate sunt considerate a fi suficiente pentru o debarasare în conditii sigure. Dacă reglementările locale sunt mai severe, acestea trebuie strict respectate.

14 . INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul se face cu mijloace de transport agrementate ADR pentru transportul produselor periculoase .

15 . INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE

Simbol de pericol : Xn – produs nociv , F – Foarte inflamabil .

Fraze de risc

- R 11 – Foarte inflamabil ;
- R 20 / 21 – Nociv : prin inhalare și in contact cu pielea ;
- R38 – Iritant pentru piele .

Fraze de siguranta

- S 2 A nu se lasa la indemana copiilor ;
- S 16 A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei ;
- S 25 A se evita contactul cu ochii ;
- S 29/56 Nu goliti la canalizare, aruncati acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deseurilor periculoase sau speciale ;
- S 33 A se evita acumularea de sarcini electrostatice ;
- S 45 În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul (Dacă este posibil a i se arăta eticheta).

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă privind folosirea, manipularea, depozitarea și transportul produsului.

FTS 17
05.09.2005
Ed. 2 / Rev. 0
Pag. 8 din 8

SC JALUTEX SRL

FISA TEHNICA DE SECURITATE

BRONZ ALUMINIU J

16 . ALTE INFORMATII

Sursa datelor utilizate : Norme departamentale de prevenire si stingere a incendiilor ,
Legea 90/1996 R , Norme Generale de Protectia Muncii Ed.2002, ST 5/94 , Fise de
securitate furnizori materii prime.

Utilizatorul își va asuma toate riscurile care decurg din nerespectarea recomandărilor înscrise în această fișă
privind folosirea, manipularea, depozitarea și transportul produsului.