

FTS12
10.02.2006
Ed. 2 / Rev. 0
Pag. 1 din 7

SC JALUTEX SRL

FISA TEHNICA DE SECURITATE

ULEI DE IN SICATIVAT

Aprobat,
DIRECTOR GENERAL
Aurel Pop

ULEI DE IN SICATIVAT

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

FTS12

SC JALUTEX SRL

ULEI DE IN SICATIVAT

1 . IDENTIFICAREA PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS SI A FIRMEI

- 1.1.Denumirea comerciala : Ulei de in sicativat ;
- 1.2.Utilizari : Produsul se foloseste la fabricarea vopselelor pe baza de ulei si la intretinerea suprafetelor de lemn ;
- 1.3.Producator : SC JALUTEX SRL , Pucioasa , str. Fantanelor , nr 2 ,
Telefon : 0245762809 ; Fax : 0245206130
Telefon de urgenta : 0245762809 .

2. COMPOZITIA / INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Uleiul de in sicativat este constituit din ulei de in (lipide simple naturale , de origine vegetala in care predomina acidul linolenic $C_{17}H_{29}COOH$ in proportie de 45-60 % si care este un acid gras nesaturat octadecatrienoic) la care se adauga 1-2 % amestec de naftenati de cobalt , calciu si plumb .

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Punct de inflamabilitate (Penski – Martens) : min 250 grd C .

Uleiul de in sicativat este un lichid inflamabil , in prezenta unor surse de aprindere prezinta aceleasi pericole ca orice material combustibil .

ULEI DE IN SICATIVAT

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

- in caz de contact cutanat cu produsul pielea se spala imediat cu apa si sapun ;
- in cazul contactului cu ochii nu se permite victimei sa-si tina ochii strans inchisi . Ochii se spala cu multa apa timp de 15 min , inclusiv sub pleoape . Se recomanda un consult de specialitate la un medic oftalmolog .
- in caz de ingestie accidentala se solicita interventia unui medic .

5. MASURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

In vederea evitarii riscurilor reprezentate de incendii se fac urmatoarele recomandari :

- eliminarea surselor de aprindere prin intretinerea corecta a instalatiilor electrice , surselor de scantei mecanice ;
- eliminarea surselor potentiale de energie de aprindere prin interzicerea fumatului , interzicerea lucrarilor care necesita lucrul cu foc deschis .

In cazul incendiilor minore se vor utiliza pudre chimice uscate sau spume uzuale .

In cazul incendiilor majore , se vor folosi substante chimice uscate , spume sau produsi hidrogenati , dioxid de carbon . Nu se va actiona , in nici-un caz cu apa sub forma de jeturi asupra deversarilor de ulei .

Deoarece incendiul poate conduce la aparitia de fumuri , personalul de interventie va purta un costum complet de protectie dotat cu aparat respirator .

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

ULEI DE IN SICATIVAT**6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE**

- se vor lua masuri de izolare a zonei afectate de deversare ;
- se vor elimina toate sursele de aprindere ;
- se va evita sa se mearga pe produsul deversat .
- se va actiona pentru a impiedica infiltrarea in cursurile de apa , canale de scurgere ;
- in cazul unei deversari minore , se absorb cu pamant uscat , cu nisip sau orice material absorbant necombustibil care se vor colecta in containere speciale destinate acestui scop pentru distrugerea ulterioara ;
- in cazul deversarilor importante se indiguieste zona cu nisip , pamant sau alte materiale necombustibile . Se colecteaza si apoi se elimina reziduurile . In cazul unei deversari catre canalele de scurgere se alerteaza imediat autoritatile competente .

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Depozitarea si transportul uleiului de in sicativat se face in butoaie sau bidoane metalice , ambalaje PET curate si uscate , ferite de surse de caldura .

Se evita contactul produsului cu pielea sau ochii , in acest sens se pune la dispozitia personalului operator echipament individual de protectie (ochelari si manusi de protectie) .

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIE INDIVIDUALA

Pentru protectia colectiva se prefera ventilatia locala in zona de lucru .

Acordarea echipamentului de protectie individuala se va face in conformitate cu prevederile Normelor Generale de Protectia Muncii / 2002 .

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

FTS12**SC JALUTEX SRL**

10.02.2006

Ed. 2 / Rev. 0

ULEI DE IN SICATIVAT

Pentru evitarea efectelor nedorite ale uleiului de in sicativat asupra organismului se recomanda urmatoarele reguli elementare de igiena :

- echipamentul de protectie sau de lucru contaminat se va separa de hainele de strada si se va spala inainte de reutilizare ;
- se recomanda a nu se manca , a nu se bea si a nu se fuma niciodata in zona de lucru cu ulei de in sicativat ;
- se recomanda o buna igiena persoanela inainte de masa , inainte de a bea , de a fuma , de utilizarea toaletei sau de folosirea cosmeticelor .

9. PROPRIETATI FIZICO CHIMICE

- Aspect : lichid omogen , limpede , lipsit de impuritati mecanice ;
- Densitate relativa la 20 grd C : 0,91- 0,92;
- Indice de saponificare , mg KOH / g : 180 ;
- Indice de aciditate , mg KOH / g : max 5 ;
- Culoare de iod , mg iod /100 ml : max 100 ;
- Timp de scurgere prin duza de 4 mm , s : 20 – 30 ;
- Vascozitate dinamica la 20 grd C , mPa s : 30-70 ;
- Uscare tip C , corespunzatoare , dupa , h : 24 ;
- Aspectul peliculei : semilucios transparent .

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Uleiul de in sicativat , la temperature mediului ambiant , in containere inchise , in conditii de depozitare si manipulare , este un produs stabil .

Reversiunea este un proces de degradare caracteristic uleiurilor cu un continut semnificativ de acid linolenic . Degradarea are loc prin mecanism oxidativ realizat preferential pe structura polienica a acidului linolenic , care conduce la formarea produsilor secundari de descompunere a hidroperoxizilor (compusi dienali si aliali) , responsabili de reversia

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

FTS12

SC JALUTEX SRL

10.02.2006

Ed. 2 / Rev. 0

Pag. 6 din 7

FISA TEHNICA DE SECURITATE

ULEI DE IN SICATIVAT

gustului si mirosului uleiului la gustul si mirosul de samanta cruda sau ulei polimerizat .

In conditii normale de depozitare si manipulare , uleiul de in siccativat nu sufera reactii accidentale de polimerizare .

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Nu se cunosc date .

12. INFORMATII ECOLOGICE

In cazul deversarii in apele de suprafata se constata formarea unei pelicule pe suprafata apei care impiedica procesul de oxigenare .

Nu se cunosc date despre efectele produsului in mediul inconjurator .

13. CONSIDERATII PRIVIND EVACUAREA

Pentru indepartarea scurgerilor mici se va folosi nisip sau alte materiale absorbante combustibile. Dupa absorbirea produsului scurs , materialele absorbante se vor colecta in containere inchise si se vor distruge prin incinerarea in locuri special stabilite de autoritatile locale. Aceeasi procedura se aplica si materialelor folosite la sters.

In cazul unor avarii importante se vor realiza diguri de pamant pentru a impiedica imprastierea pe suprafete mari a scurgerilor .

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

Transportul se face cu mijloace de transport acoperite .

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

FTS12

10.02.2006

Ed. 2 / Rev. 0

Pag. 7 din 7

SC JALUTEX SRL

FISA TEHNICA DE SECURITATE

ULEI DE IN SICATIVAT

15.INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE

Eticheta nu trebuie sa contina simboluri , fraze de risc , fraze de securitate .

16.ALTE INFORMATII

Datele de mai sus se bazeaza pe nivelul actual al cunostintelor noastre .Prezentul document a fost elaborat tinand cont de prevederile existente in Romania , de Directivele CE de prevederile conventiei internationale privind transportul materialelor periculoase . Modul de informare si de utilizare a destinatarului nu se afla printre obligatiile noastre . Legile si prevederile existente vor fi respectate pe propria sa raspundere de catre destinatarul produsului nostru .

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