

DILUANT DTJ

1. IDENTIFICAREA PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS SI A FIRMEI

- 1.1. Denumirea comerciala : DILUANT DTJ
- 1.2. Produsul poate fi utilizat pentru diluarea vopselelor , lacurilor , grundurilor alchidice sau a celor pe bază de ulei;
- 1.3. Producator : SC JALUTEX SRL , PUCIOASA , Str Fantanelor , nr 2 .
Telefon : 0245/762809 ; 0245/762081 ; Fax : 0245/762809 .
Telefon de urgenta : 0245/762809

2. COMPOZITIA / INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Denumirea preparatului : DILUANT DTJ
Compozitie : contine Solvent Stoddart >10% ; Toluen < 12,5 %

3.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Riscuri privind sănătatea

Nociv. Periculos în caz de inhalare în cantitate mare. Afectează sistemul nervos central. Poate produce iritatii ale pielii, ochilor si a traectului respirator.Pericol de intoxicare în caz de ingestie.

Produce vărsături, somnolență, edem pulmonar acut.

Riscuri privind siguranta

Inflamabil. Prin încălzire sau evaporare, acest lichid prezintă risc de explozie sau autoaprindere.

Riscuri privind mediul

Toxic pentru organismele acvatice.Poate crea efecte adverse în mediul acvatic.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

Actiuni interzise :

- nu se va administra nimic pe cale orala unei persoane fara cunostinta sau cu convulsii
- nu se provoaca vomă pentru ca exista pericolul aspirarii ;
- în caz de contact cu ochii nu se va permite victimei sa-si frece sau sa-si tina ochii strans inchisi ;

In caz de inhalare : se scoate victima la aer curat si daca este necesar se face respiratie artificiala dupa care se va solicita asistenta medicala .

In caz de ingestie :

- se va solicita asistenta medicala ;

- daca apare voma spontana tineti capul persoanei mai jos de umeri , pentru a preveni inspirarea lichidului in plamani
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 .
Instructiuni speciale pentru un cadru medical
- se vor efectua spalaturi gastrice daca s-a ingerat o cantitate mare de diluant , evitand inspirarea lichidului in caile respiratorii ;
- se va lua in considerare intubarea endotraheala .

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 : apa pulverizata .

6. MASURI IN CAZUL SCAPARILOR ACCIDENTALE

Masuri pentru protectie individuala : se paraseste zona si se schimba hainele care au venit in contact cu produsul , se spala cu apa si sapun zonele afectate ; nu se va sta pe directia vantului .

Masuri pentru protectia mediului inconjurator :

- se va evita deversarea produsului in mediu ;
- trebuie evitat accesul produsului in reseaua de canalizare sau de alimentare cu apa ; in cazul accesului in reseaua de canalizare sau aprovizionare cu apa trebuie informate imediat autoritatile responsabile ;
- mijloace de curatire : lichidul trebuie restrans cu ajutorul materialelor absorbante (nisip , faina fosilica , rumegus) ; trebuie asigurata o aerisire suficienta .

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare

- trebuie asigurata o ventilatie corespunzatoare ;
- se folosesc numai dispozitive electrice antiexplozive ;
- trebuie evitata producerea de descarcari electrostatice si de scantei ;
- nu se lucreaza cu flacara deschisa si cu obiecte fierbinti in timpul manipularii ;
- toate conductele si echipamentul folosit la manipulare , transport sau trasvazare va fi legat la centura de impamantare ;
- 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 si de aprindere si 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 si locala , pentru a mentine concentratiile sub limitele admise

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 limpede;
- densitate (la 20 C) : 0.79-0.81
- interval de distilare , C : 108 –200 ;

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 .

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 ;
- lichidul 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 cronică

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

Efecte specifice : nu este desemnat ca fiind cancerigen .

12 . INFORMATII ECOLOGICE

Evaluare de bază

Informatiile se bazează pe datele de produs si pe datele componentilor precum si pe ecotoxicitatea produselor similare.

Mobilitate Nu trebuie aruncat în mediu. Dăunător organismelor acvatice, putând cauza în timp efecte adverse în mediul acvatic.

Persistentă – biodegradabilitate Rapid biodegradabil datorită compoziției produsului
Dăunător organismelor acvatice , putând cauza în timp efecte adverse în mediul acvatic.

13.INDICATII ASUPRA ELIMINARII DESEURILOR

Produsul nu se va îndepărta cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare
Reziduurile organice pot fi incinerate la temperaturi de peste 800grdC , în instalații autorizate de către autoritatea publică teritorială de mediu.
Ambalajele impure se trimit la o unitate specializată de reciclare.

14.INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

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

Marcare : 33- materie lichidă foarte inflamabilă

Eticheta de pericol : 3 (flacără neagră sau albă pe fond roșu, care indică pericol de foc)

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE

Simbol de pericol : Xn – produs nociv .

Fraze de risc

R 11– foarte inflamabil ;

R 48 / 20 / 21 / 22 – Nociv : pericol de apariție a unor afecțiuni serioase ale sănătății prin expunere prelungită la inhalare , în contact cu pielea și prin înghițire ;

R 65 Nociv : poate afecta plămânii dacă este înghițit ;

R 67 Vaporii pot provoca somnolență și amețeli .

Fraze de siguranță

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor ;

S 26 / 21 Nu mâncați , nu beți și nu fumați în timpul folosirii ;

S 24 / 25 Evitați contactul cu pielea și ochii ;

S 36 / 37 / 39 Purtați măști , echipament de protecție și echipament de protecție pentru față / ochi adecvat .

S 62 Dacă ați înghițit nu provocați starea de vomă , cereți imediat sfatul medicului și arătați eticheta sau ambalajul .

FTS1

10 Februarie 2003

SC JALUTEX SRL

FISA TEHNICA DE SECURITATE

16.ALTE INFORMATII

Datele prezentate mai sus sunt conform documentatiei tehnice a produsului si respectă normele si legislatia în vigoare.