

**FISA TEHNICA DE SECURITATE**

---

**GRUND ANTICOROZIV**

**Aprobat,**  
**DIRECTOR EXECUTIV**  
**jr. RAMONA BĂLEANU**

**GRUND ANTICOROZIV**

---

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

-----

## GRUND ANTICOROZIV

### **1. IDENTIFICAREA PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS SI A FIRMEI**

- 1.1. Denumirea comerciala : GRUND ANTICOROZIV  
 1.2. Produsul se utilizează ca prim strat pe suprafețe metalice în scopul protecției acestora împotriva coroziunii.  
 1.3. Identificarea firmei :  
     Societatea producătoare : S.C. JALUTEX S.R.L.  
     Adresa : Str. Fântânelor Nr. 2 , Pucioasa , Jud. Dâmbovita  
     Număr de telefon : 0245 / 762809 , Fax : 0245 / 206130  
 1.4. Telefon de urgență : 0245 / 762809

### **2. COMPOZITIA / INFORMATII DESPRE INGREDIENTE**

Nr. crt.	Denumire componenti periculosi	Concentrația , %	Număr CAS	Număr EINECS	Simbol de pericol	Fraze de risc
1	Solvent Stoddart	5 - 15	8052-41-3	232-489-3	Xn , carc. cat.2	R45 ; R65
2	Solvent nafta	5 - 15	64742-88-7	265-191-7	Xn	R65
3	Metiletiletetoximă	0.5 – 1.5	96-29-7	202-496-6	Xi	R36 ; R43

### **3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

#### **Riscuri privind sanatatea**

Nociv . Periculos in caz de inhalare in cantitate mare . Poate produce iritatii ale pielii , ochilor si a tractului respirator .Pericol de intoxicare in caz de ingestie.

Produce varsaturi , somnolenta , edem pulmonar acut .

#### **Riscuri privind siguranta**

Inflamabil . Dispersia de vapori prezintă pericol de explozie.

#### **Riscuri privind mediul**

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

---

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

---

**GRUND ANTICOROZIV**

**4. MASURI DE PRIM AJUTOR**

**Prim ajutor in caz de inhalare**

Persoana este transportata la aer curat si daca este cazul se face respiratie artificiala .  
Daca nu se produce o revenire rapida , victima este transportata de urgenta la spital .

**Primul ajutor in cazul contactului cu pielea**

Este necesara indepartarea hainelor contaminate , spalarea zonelor atinse cu apa si sapun ,  
aplicarea unei creme de piele regenerative .

**Primul ajutor dupa contactul cu ochii**

Nu este permis sa se frece ochii sau sa fie tinuti inchisi . Este necesara clatirea cu apa  
curenta timp de cel putin 15 minute , inclusiv sub pleoape . Daca se produce iritarea  
permanenta , este nevoie de asistenta medicala .

**Primul ajutor in caz de ingestie**

Se spală gura imediat si se bea multă apă. **Nu vă provocați voma.** Solicitati interventia  
imediată a medicului. **Dacă vomită spontan se ridică capul pentru prevenirea blocării  
căilor respiratorii.**

**5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Măsuri preventive : se îndepărtează sursele de aprindere( flacăra, tigara aprinsă,  
unelte care produc scânteii etc. ). Ambalajul trebuie închis etans.

Mediu de stingere a incendiilor : CO<sub>2</sub>, spumă chimică, pulbere uscată, nisip si apă  
pulverizată.

**NU UTILIZATI** jet de apă sub presiune ridicată.

Echipament special pentru protectia pompierilor : În caz de incendiu se poartă  
masca de protectie a respiratiei.

Pericole de expunere : Evitati inhalarea fumului sau a aburului. Nu evacuati apa  
contaminată chimic în canale de drenaj, pământ sau apă de suprafață. Luati măsuri  
corespunzătoare pentru a reține apa utilizată la stingerea incendiului.

**6. MASURI IN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE**

Măsuri de protectie personală : Se asigură o aerisire adecvată. Se evită inhalarea  
vaporilor. Se fereste de surse de aprindere.

Măsuri de protectia mediului : Se împiedică împrăștierea. Produsul nu trebuie să ajungă  
în canalizare. În cazul în care s-a infestat un lac, un râu sau alte surse de apă, vor fi  
anuntate imediat organele locale competente.

---

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**

---

**GRUND ANTICOROZIV**

Metode de curățare :

- Cantități mici : se absoarbe cu material absorbant (pământ, nisip, silicat de mică) și se evacuează în condiții de siguranță.
- Cantități mari : se pompează într-un recipient, restul se absoarbe cu material absorbant și se evacuează conform prevederilor locale.

**7. MANIPULARE SI DEPOZITARE**

**Manipulare**

Evitati inhalarea vaporilor sau a produsului pulverizat asigurând ventilarea corespunzătoare sau purtati masca de protectie. Tineti ambalajele închise etans atunci când nu se utilizează produsul. Eliminati sursele de căldură, scânteele și flacăra. Evitati contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați și nu beți în zonele de depozitare și utilizare. Nu utilizați niciodată aerul comprimat pentru a goli ambalajul.

**Depozitare**

Depozitarea se face în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a razelor solare, departe de surse de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5 - 30°C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină perfectă curățenie prin îndepărtarea promptă a oricărei scurgeri accidentale. În spațiul de depozitare se asigură o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică care să elimine riscul formării de amestecuri explozive. Pe ambalaj va exista eticheta originală a producătorului și se vor respecta indicațiile de pe aceasta.

**8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA**

Se va asigura o ventilație eficientă prin absorbția locală a noxelor și schimburi de aer.

Recomandări suplimentare :

Norme de securitate a muncii în industria vopselelor.

Norme privind solventii.

Dotarea cu echipament de protecție personală.

Măsuri generale de protecție și măsuri de igienă :

- înainte de pauză și după terminarea lucrului se vor spăla mâinile; se recomandă folosirea cremei pentru protecția pielii.

Protectia respiratiei :

În caz că este necesar, se vor folosi :

- semimasca cu :
  - a) filtru combinat A1 – P2
  - b) filtru pentru gaz A1
- masca de praf : filtru P1

---

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**

---

**GRUND ANTICOROZIV**

Protectia mâinilor :

Se recomandă :

- utilizarea cremei pentru protectia pielii;
- folosirea de mănuși din piele la transport si depozitare;
- folosirea de mănuși din cauciuc la manipulare.

Protectia ochilor : ochelari de protectie.

Protectia corpului : Îmbrăcăminte de lucru de protectie si îmbrăcăminte de siguranță.

**9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE**

- aspect : lichid omogen, fără impurități ;
- densitate, 20°C, Kg/m<sup>3</sup> : 1380 ± 10 ;
- substante nevolatile, % : min. 75 ;
- timp de scurgere, prin duza cu ø 6mm, sec. : min. 70 ;
- timp de uscare, 23°C, tip C, minute : min. 90

**10. STABILITATE SI REACTIVITATE**

În conditii normale de depozitare si utilizare produsul este stabil si nu este reactiv. Nu se recomandă amestecarea acestuia cu alte produse incompatibile. Se depozitează în ambalaj original si etans. A se feri de surse de aprindere.

Produsi periculosi de descompunere : nu se degajă în conditii de depozitare normale ( conform pct. 7 ).

**11. INFORMATII TOXICOLOGICE**

Încadrarea toxicologică a produsului este descrisă în cap. 2 si 3.

Conform cunostintelor actuale, produsul nu are nici un efect toxic.

**12 . INFORMATII ECOLOGICE**

Pericole mediu : periculos în cazul scurgerii în ape ; interzisă descărcarea în canalizare, ape.

Persistentă/degradabilitate : usor biodegradabil în solventi.

Efecte ecotoxice :

Toxicitate acută / pesti : nu s-a determinat

Toxicitate acută / alge : nu s-a determinat.

---

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

**FISA TEHNICA DE SECURITATE**

---

**GRUND ANTICOROZIV**

**13. INDICATII ASUPRA ELIMINARII DESEURILOR**

În privința resturilor și deșeurilor, atât la produs cât și la ambalaj, se procedează conform prevederilor locale privind deșeurile periculoase

Se utilizează tratament special, de ex. instalație de ardere adecvată și se efectuează transportul către locurile indicate.

După golire, ambalajele comerciale trebuie spălate.

Ambalajele curățate pot fi reciclate.

**14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

Transportul pe sosele ADR / RID

Clasa : 3

Număr UN : 1263

Simbol de risc : Xn , F

**15 . INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE**

**Simbol de pericol :** Xn – produs nociv

**Fraze de risc**

R 10 Inflamabil

R 48 / 20 / 21 / 22 - Nociv : Pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare , în contact cu pielea și prin înghițire .

R 65 - Nociv : Poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire .

R36 – Iritant pentru ochi.

R43 – Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.

R 52 / 53 - Nociv pentru organismele acvatice , poate cauza efecte adverse de durată în mediul acvatic .

**Fraze de siguranță**

S2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 16 - Pastrati departe de sursele de foc –FUMATUL INTERZIS .

S23 - Nu aspirati vaporii .

S20 - În timpul folosirii nu mâncați sau beți .

S 24 / 25 - Evitati contactul cu pielea și ochii .

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

S29/56 – Nu goliti la canalizar, aruncati acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

S45 – În caz de accident sau boală, a se consulta imediat medicul

S53 – A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

---

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**

---

**GRUND ANTICOROZIV**

**16. ALTE INFORMATII**

Datele de mai sus se bazează pe nivelul actual al cunostintelor noastre si nu înseamnă garantarea proprietătilor.

Prezentul document a fost încheiat tinând cont de prevederile existente în România, de Directivele CE si de prevederile conventiei internationale privind transportul materialelor periculoase.

Datele mentionate în acest document se referă la cerinte de sigurantă si nu garantează calitatea. Asigurarea calitatii se prezintă prin Sistemul de Asigurare a Calitatii ISO 9001, pentru care s-au obtinut certificările.