

**VOPSEA LAVABILA ACRILICA  
RULATO RUSTICO  
EXTERIOR**

1. IDETIFICAREA SUBSTANTEI/PRODUSULUI CHIMIC PERICULOS SI A FIRMEI SAU INTREPRINDERII

**1.1. Identificarea substantei sau preparatului chimic periculos: RULATO RUSTICO**

**1.2. Utilizarea substantei/preparatului chimic periculos: Vopsea lavabila pe baza de rasini acrilice-pentru utilizare la exterior**

**1.3. Identificarea firmei/intreprinderii : S.C. SAN SIRO SRL , STR. CALEA TURZII, NR.203/D,CLUJ NAPOCA, ROMANIA**

**1.4. Telefon pentru urgente : 0264-438696**

2. COMPOZITIE/INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

COMPOZITIE	NR. INDEX	COD CAS	COD EINECS	%	SIMBOL DE RISC	FRAZE DE RISC
ORGAL						
n-butanol	603-004-00-6	71-36-3	200-751-6	<<0.01	Xn	R10,22,37/38,41,67
2-propanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	<<0.01	F,Xn	R11, R36,67

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR SUBSTANTEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

**3.1. Pericole pentru sanatate**

Nu se cunosc pericole pentru sanatate

**3.2. Pericole pentru mediu**

Daunator organismelor acvatice, putand cauza in timp efecte adverse in mediul acvatic.

**3.3. Pericole in caz de utilizari gresite**

Nu se cunosc pericole deosebite

**3.4. Alte pericole**

Nu se cunosc pericole deosebite

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

**4.1. Simptome si efecte**

Nu se cunosc simptome si efecte deosebite in caz de utilizare corespunzatoare

**4.2. Necesitatea asistentei medicale imediate**

Nu este necesara

**4.3. Masuri de prim ajutor in caz de inhalare**

Odihna, aer curat, ajutorul medicului

**4.4. Masuri de prim ajutor in caz de contact cu pielea si cu ochi**

Se spala temeinic cu apa si sapun

**4.5. Masuri de prim ajutor in caz de inghitire**

Se clateste gura si se bea multa apa dupa aceea; se solicita control medical

**4.6. Mijloace speciale care permit tratament specific si imediat la locul de munca**

Nu exista

#### **4.7. Efecte imediate**

Nu se cunosc

### 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### **5.1. Mijloace de stingere adecvate**

Apa pulverizata, agenti extingtori uscati, spuma, dioxid de carbon

#### **5.2. Mijloace de stingere ce nu sunt recomandate**

Nu exista agenti de stingere nerecomandati

#### **5.3. Pericole de expunere speciale legate de :**

- **substanta sau preparatul chimic periculos propriu-zis** : nu se cunosc
- **produse de ardere** : nu exista date
- **gaze rezultate** : nu exista date

#### **5.4. Echipament de stingere special pentru pompieri**

Nu este nevoie de echipament special

### 6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

#### **6.1. Masuri de precautie personale**

Nu este nevoie de masuri de protectie speciale

#### **6.2. Masuri de precautie pentru mediu**

Se va evita aruncarea in mediu

#### **6.3. Metode de curatare**

In cazul cantitatilor mari produsul se absoarbe prin pompare. Materialul absorbit se salubriteaza conform dispozitiilor.

In cazul cantitatilor mici se preiau cu un material absorbant pentru lichide(ex. nisip, rumegus, aglomerant universal, kiselgur). Se elimina prin spalare cu apa. Materialul absorbit se salubriteaza conform dispozitiilor.

#### **6.4. Indicatii speciale**

Nu este cazul

### 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

#### **7.1. Manipulare**

Trebuie respectate masurile de precautie obisnuite pentru cazul manipularii produselor chimice. In cazul folosirii adecvate nu sunt necesare masuri deosebite

#### **7.2. Depozitare**

Alte indicatii referitoare la conditiile de depozitare : trebuie depozitat ferindu-l de inghet

#### **7.3. Utilizari specifice**

Vopsea lavabila pe baza de rasini acrilice-pentru utilizare la exterior

### 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

#### **8.1. Valori limita de expunere**

Nu exista date

#### **8.2. Controlul expunerii**

Nu exista date

##### 8.2.1. Controlul expunerii ocupationale

- 8.2.1.1. Protectia respiratiei  
Nu este necesara protectia respiratiei
- 8.2.1.2. Protectia mainilor  
Se vor folosi manusi de protectie adecvate. De ex. din cauciuc nitrilic(0.4 mm), cauciuc cloroprenic(0.5 mm), clorura de polivinil(0.7 mm) s.a
- 8.2.1.3. Protectia ochilor  
Este necesar sa se poarte ochelari de protectie
- 8.2.1.4. Protectia pielii  
Se va purta echipament de lucru
- 8.2.2. Controlul expunerii mediului  
Se va evita aruncarea in mediu sau in retea de canalizare.

## 9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE ALE SUBSTANTEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS

### 9.1. Informatii generale

- **aspect** : lichid
- **miros** : specific

### 9.2. Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu

- **pH** : 7-10
- **punct de fierbere/interval de temperatura de fierbere** : nu este cazul
- **temperatura de inflamabilitate** : nu este cazul
- **inflamabilitate(solid, gaz)** : nu este cazul
- **proprietati explozive** : nu este cazul
- **proprietati oxidante** : nu este cazul
- **presiunea de vapori** : nu este cazul
- **densitatea relativa** : 1.6
- **solubilitatea**: solubila in apa; in grasimi nu este cazul
- **coeficientul de partitie** : nu este cazul
- **vascozitate** : >200000 cqs
- **densitatea vaporilor**: nu este cazul
- **viteza de evaporare**: nu este cazul

### 9.3. Alti parametrii importanti

- **miscibilitatea** : nu exista date
- **conductivitatea** : nu exista date
- **punctul de topire/intervalul de temperatura de topire** : nu este cazul
- **grupa de gaze** : nu este cazul
- **temperatura de autoaprindere** : nu este cazul

## 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1 Conditii de evitat

Nu este cazul

### 10.2. Materiale de evitat

Nu se vor utiliza recipienti din fier pentru ca pot rugini

### 10.3. Produse de descompunere periculoase cu referire la :

- **necesarul de stabilizatori** : nu este cazul

- **posibilitatea aparitiei unor reactii exoterme periculoase** : nu este cazul
- **semnificatia din punct de vedere al securitatii unei schimbari in aspectul preparatului** : nu este cazul
- **produse periculoase de descompunere, formate in contact cu apa** : nu este cazul
- **posibilitatea de degradare in produse instabile** : nu este cazul

## 11. INFORMATII TOXICOLOGICE. EFECTE TOXICOLOGICE SI SIMTOME

### 11.1. **Prin inhalare- efecte imediate:** nu este cazul

- **efecte intarziate** : nu este cazul
- **efecte cronice** : nu este cazul
  - sensibilizare : nu este cazul
  - narcoza : nu este cazul
  - cancerigenitate : nu este cazul
  - mutagenitate : nu este cazul
  - toxicitate pentru reproducere(dezvoltare/fertilitate) : nu este cazul.

### 11.2. **Prin contact cu pielea:** nu este cazul

### 11.3. **Prin inghitire:** nu este cazul

## 12. INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1. **Ecotoxicitatea**

Date cu privire la toxicitatea acvatica pentru : pesti, purici de apa, alge, alte plante acvatice -nu exista.

Date de toxicitate pentru micro si macro-organismele din sol sau alte organisme importante pentru mediu -nu exista.

*Observatii* :se elimina bine din apa.

Produsul poate fi eliminat in mare masura din apa prin procese abiotice, de ex. prin adsorbție la namolul ctivat.

### 12.2. **Mobilitatea**

- date privind potentialul componentilor preparatului de a ajunge, daca sunt evacuati in mediu, in apa freatica sau departe de locul evacuarii: nu exista date
- distributia cunoscuta sau presupusa intre diferiti factori de mediu(apa, aer, sol): nu exista date
- tensiunea de suprafata : nu exista date
- absorbtia/desorbtia : nu exista date

### 12.3. **Persistenta si degradabilitatea**

Date privind potentialul componentilor preparatului de a se degrada prin biodegradare, oxidare, hidroliza : nu exista date

### 12.4. **Potentialul bioacumulator**

Date privind potentialul componentilor preparatului de a se acumula in masa biotica si de a trece prin lantul trofic, cu referire la :

- valorile coeficientului de partiție n-octanol/apa: nu exista date

- factorul de concentratie biologica: nu exista date

#### **12.5. Alte efecte adverse**

- date privind potentialul de epuizare al stratului de ozon: nu este cazul
- date privind potentialul de creare a ozonului fotochimic: nu este cazul
- date privind potentialul de incalzire globala: nu este cazul

### **13. MASURI PRIVIND EVACUAREA SUBSTANTEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS**

#### **13.1. Deseuri/reziduuri si masuri pentru manipularea sigura a acestora:**

- reziduurile uscate se indeparteaza in gunoiul menajer
- a nu se arunca la canalizare
- a se evita aruncarea in mediu

#### **13.2. Metode corespunzatoare de evacuare a substantei chimice sau preparatului chimic si a ambalajelor contaminate:**

- evacuarea produsului din recipient nu prezinta riscuri
- dupa consumarea produsului ambalajele se pot recicla

#### **13.3. Legislatia romaneasca privind deseurile**

- **OU 78/2000 completata cu L 426/2001**
- **OU 16/2001 republicata**
- **HG 856/2002**
- **HG 349/2002 completata cu HG 899/2004**

### **14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL**

14.1. **Masuri de precautie speciale, pe care utilizatorul trebuie sa le cunoasca si sa le respecte, in legatura cu transportul sau manipularea preparatelor chimice periculoase:** nu este cazul, produsul nu este periculos din punctul de vedere al reglementarilor privind transportul

14.2. **Informatii privind clasificarea ADR(transport rutier):** nu este cazul

14.3. **Informatii privind clasificarea IMDG(transport pe mare):** nu este cazul

14.4. **Informatii privind clasificarea RID(transport feroviar) :** nu este cazul

14.5. **Informatii privind clasificarea ICAO/IATA(transport aerian) :** nu este cazul

### **15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE SPECIFICE APLICABILE**

**Denumirea comerciala a preparatului chimic periculos : RULATO RUSTICO**

**Numele, adresa completa si numarul de telefon a persoanei responsabile cu punerea pe piata a preparatului chimic periculos**

**Denumirea substantelor chimice periculoase prezente in preparat :** nu este cazul

**Simbolurile de pericol si indicatiile de pericol:** nu este cazul

**Frazele de risc-frazele R :** nu este cazul

**Recomandarile de prudenta- frazele S :**

**S2-** a nu se lasa la indemana copiilor

**S25-** a se evita contactul cu ochii

**S3/7-** pastrati ambalajul inchis ermetic, intr-un loc racoros

**S29/35** – nu goliți la canalizare, aruncati acest produs si ambalajul sau intr-un loc sigur

**Cantitatea nominala : 5L; 14L**

**Reglementarile nationale aplicabile :**

- OUG nr. 200/2000
- LEGEA nr. 451/2001
- HG 490/2002
- HG 92/2003

16. ALTE INFORMATII

- a). lista frazelor de risc R relevante : nu este cazul
- b). recomandari pentru pregatirea personalului : nu este cazul
- c). restrictii recomandate pentru utilizare : nu este cazul
- d). alte informatii(referinte scrise si/sau punctul de contact tehnic)
- e). surse ale celor mai importante date utilizate la intocmirea fisei tehnice de securitate : informatiile prezentate sunt preluate din literatura de specialitate.