

VOPSEA LAVABILA ACRILICA QUARZ SILICON EXTERIOR

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

1.1. Identificarea substantei sau preparatului chimic periculos: QUARZ SILICON

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 acvatic, 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 recipiente 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 adsorbtie 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 : QUARZ SILICON

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 goliti 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.