



Produs: IVORYSIL AC

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

NUMELE COMERCIAL AL PRODUSULUI:

IVORYSIL AC

CODUL PRODUSULUI: 2420

UTILIZARE SAU DESCRIERE:

Substanță de etanșare siliconică.

IDENTIFICAREA COMPANIEI:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A. (formerly FL SELENIA S.p.a.)

Via Santena 1

Villastellone (Torino) - ITALY

Tel 0039 01196131

Fax 0039 0119613331

PERSOANA COMPETENTĂ PENTRU DATELE DE SIGURANȚĂ ALE PRODUSULUI:

Lucia Costa

lcosta@it.petronas.com

NUMĂR DE URGENȚĂ:

0039 0382 24444

Pavia Poison Centre- Fundația IRCCS Maugeri, Italia

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Acest produs nu este considerat periculos pentru oameni sau pentru mediu, conform Directivelor CE (a se vedea și titlurile 11 și 12).

Este ușor iritant pentru ochi, sistemul respirator și piele. În timpul utilizării este posibilă formarea de acid acetic (a se vedea și titlul 10). În contact cu aerul umed poate duce la formarea de vapori iritanți. După deshidratare, se poate lipi de piele.

Produsul nu este ușor biodegradabil. În caz de scurgeri accidentale considerabile, constituie o sursă posibilă de poluare a solului, cursurilor de apă și apelor subterane.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

Amestec de polisiloxani, siliciu și agenți reticulari.

Produs: IVORYSIL AC

COMPONENTE PERICULOASE	NR. EINECS	NR.CAS	CANTITATE	SIMBOL	FRAZE R
Acetoxi silani (nr. CAS 4253-34-3 & 17689-77-9; nr. EINECS 224-221-9 & 241-677-4)	Mixture	Mixture		C	14-34

Frazele R și lista abrevierilor: vezi titlul 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

INGESTIE:

Nu provocați vomitarea pentru a evita aspirarea produsului în tractul respirator. Consultați medicul.

CONTACTUL CU OCHII:

Clătiți bine, cu multă apă, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Consultați medicul dacă apare sau persistă vreo durere sau roșeață.

CONTACTUL CU PIELEA:

Îndepărtați cea mai mare cantitate de produs cu un absorbant și pânză moale și clătiți imediat și bine cu multă apă și săpun.

INHALAREA:

Scoateți rapid persoana afectată la aer curat și dacă este necesar consultați medicul.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

TEMPERATURĂ DE APRINDERE:

MEDIU DE STINGERE:

Acest produs este combustibil. În caz de incendiu, utilizați spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată și ceață de apă.

Evitați jetul de apă sub presiune ridicată. Utilizați jetul de apă numai pentru a răci suprafețele expuse la foc.

RISURI SPECIALE LA EXPUNERE:

Nu respirați gazele de combustie: focul poate forma compuși nocivi.

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI:

Îmbrăcăminte de protecție, completă cu dispozitiv de autorespirație.

PRODUSE DE COMBUSTIE:

Oxizi de carbon, compuși ai azotului, siliciului și produse de combustie incompletă.

Produs: IVORYSIL AC

6. MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

PRECAUȚII REFERITOARE LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR:

Împiedicați pătrunderea materiei în sol, canale colectoare și cursuri de apă. Contactați autoritățile respective dacă este necesar.

SCURGERI:

Îndiguiți în cazul scurgerilor de mari dimensiuni. Ridicați produsul prin răzuirea cu o spatulă sau un instrument similar și absorbiți reziduurile cu material inert absorbant. Puneți cu lopata în recipiente închise, adecvate pentru eliminare. Eliminați materialul murdar în conformitate cu reglementările locale sau naționale. Curățați folosind un solvent adecvat (de ex. white spirit).

PRECAUȚII PERSONALE:

Evitați contactul cu pielea și ochii, purtând îmbrăcăminte de protecție adecvată. Evitați respirarea vaporilor.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

MANIPULARE:

Evitați contactul frecvent și prelungit cu pielea și contactul cu ochii. Asigurați ventilație adecvată pentru evitarea vaporilor. Practicați curățenia personală adecvată.

DEPOZITARE:

Depozitați în spații acoperite în recipientul original bine închis (în aer polimerizează), la depărtare de căldură și surse de foc. Nu depozitați în aer liber. Asigurați o ventilație corectă a locației și controlul posibilelor scurgeri.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

LIMITE DE EXPUNERE PROFESIONALĂ:

În timpul utilizării, este posibilă apariția următoarelor substanțe:

AGENT CHIMIC		LIMITĂ	
acid acetic	VLE	25	mg/m3 France
acid acetic	TLV/STEL	37	mg/m3 ACGIH
acid acetic	TLV/TWA (8 h)	25	mg/m3 ACGIH

PRECAUȚII TEHNICE:

Evitați producerea și difuzarea vaporilor prin utilizarea ventilației/aspirației localizate sau a altor măsuri de precauție necesare. Dacă este necesar, adoptați toate măsurile de precauție pentru a evita imisia produsului în mediul înconjurător (de ex. sisteme de împușcare, bazine de colectare, ...).

Produs: IVORYSIL AC

PROTECȚIE RESPIRATORIE:

Niciuna dintre acestea nu este necesară în condițiile normale de utilizare. Utilizați masca aprobată, completă, cu cartuș filtrant pentru gaz dacă sunt depășite limitele de expunere recomandate.

PROTECȚIA MÂINILOR ȘI A PIELII:

Purtați mănuși adecvate din material rezistent la substanțe organice și la acid acetic (de ex. neopren, nitril). Mănușile trebuie înlocuite când prezintă uzură. Tipul de mănuși și termenul de utilizare trebuie stabilite de către angajator cu privire la procesare și pentru a permite respectarea legislației referitoare la echipamentul de protecție a personalului și a indicațiilor producătorului de mănuși. Purtați mănușile numai dacă aveți mâinile curate.

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată (pentru informații suplimentare, consultați CEN-EN 14605); schimbați-o imediat în cazul contaminării de mari proporții și spălați-o înainte de a o purta ulterior.

Practicați curățenia personală adecvată.

PROTECȚIA OCHILOR:

Ochelari de protecție împotriva produselor chimice și o mască de protecție în cazul stropirii cu ulei.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

PROPRIETATE	VALOARE	METODĂ
ASPECT	Ivory tixotropic paste	--
MIROS		--
GREUTATE SPECIFICĂ @ 25°C	1.14	
SOLUBILITATE ÎN APĂ	Insoluble	
pH	Not applicable	
TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE		
PUNCT DE INFLAMABILITATE		C.C., Afnor T 60103

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

STABILITATE:

În lipsa aerului, produsul este stabil la temperatura camerei. În prezența aerului, acesta vulcanizează la temperatura camerei.

CONDIȚII DE EVITAT:

Acest produs trebuie păstrat la distanță de aer și umiditate. În orice caz, evitați expunerea produsului la temperaturi mai ridicate față de temperatura de aprindere.

MATERIALE DE EVITAT:

Agenți de oxidare puternici, acizi și baze puternice.

PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:



Produs: IVORYSIL AC

În timpul vulcanizării se formează acid acetic. Cantitatea de acid acetic nu este mai mare de 3% (greutate). În timpul combustiei, se formează oxizi de carbon și siliciu.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

INGESTIE:

Este puțin probabil să fie nociv dacă este înghițit accidental în doze mici, dar totuși înghițirea unor cantități mari poate provoca efecte gastro-intestinale.

INHALAREA:

Inhalarea vaporilor poate provoca iritație respiratorie. Acid acetic, concentrația letală de inhalat LC50 (la șoareci) = 14 mg/l.

CONTACTUL CU OCHII:

Contactul poate provoca ușoare iritații.

CONTACTUL CU PIELEA:

Produsul nu este iritant, dar contactul prelungit cu produsul poate provoca iritații ușoare.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Acest produs nu este clasificat a fi periculos pentru mediu, dar este considerat a nu fi biodegradabil. Produsul nu este solubil în apă și se sedimentează cu ușurință în pământ. Nu este bio-acumulabil. În timpul utilizării, se produce acid acetic, cu următoarele caracteristici eco-toxicologice: LC50 (Pimephales promelas, 96 h) = 88 mg/l EC50 (Dafnia magna, 24 h) = 150 mg/l

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Împiedicați contaminarea solului, a canalelor de scurgere și a apelor de suprafață. Nu evacuați în canale colectoare, tuneluri sau cursuri de apă. Eliminați în conformitate cu reglementările locale sau naționale prin intermediul persoanei autorizate/a contractantului licențiat pentru eliminarea deșeurilor.

Produsul utilizat trebuie considerat un deșeu special care trebuie clasificat în conformitate cu Directivele 75/442/CE (referitoare la deșeuri) și 91/689/CE (referitoare la deșeurile periculoase) și legislația în legătură cu acestea.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Neclasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, ICAO/IATA, IMDG).



Produs: IVORYSIL AC

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Clasificarea și etichetarea conform reglementărilor CE:

Neclasificat ca periculos.

SIMBOL:

Not applicable.

INDICAȚII ALE PERICOLULUI:

Neaplicabil.

CONȚINUT:

FRAZE DE RISC:

Neaplicabil.

FRAZE DE SECURITATE:

Neaplicabil.

ALTE INDICAȚII:

Niciuna.

ALTĂ LEGISLAȚIE OBLIGATORIE:

Reglementarea (CE) nr. 1907/2006, cu toate legislațiile naționale și europene în legătură cu aceasta referitoare la Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH)

Directivele 89/391/CE, 89/654/CE, 89/655/CE, 89/656/CE, 90/269/CE, 90/270/CE, 90/394/CE, 90/679/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea națională a acestora, despre îmbunătățirea sănătății și securității personalului.

Directivele 98/24/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională, referitoare la protecția sănătății și securității personalului față de riscurile pe care le prezintă agenții chimici.

Directiva 1999/45/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase

Directiva 2001/59/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

Directiva 2001/58/CE și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională, referitoare la fișele cu date de securitate

Directiva 1991/156/CE și toate actualizările următoare, împreună cu legislația națională referitoare la deșeuri

Directivele CE și legislația națională în domeniul protecției mediului (aer, apă și sol)

16. ALTE INFORMAȚII



Produs: IVORYSIL AC

Fișa respectă criteriile Directivei CE/91/155, CE/99/45, CE/2001/58 și CE/2002/59 și următoarele.

Acest produs nu trebuie utilizat în aplicații diferite de cele recomandate fără solicitarea mai întâi a sfaturilor din partea Departamentului Tehnic.

Cu privire la versiunea anterioară această fișă a fost modificată la următoarele titluri:

1, 2, 3, 8, 13, 15, 16 - REACH ADJUSTMENT

Legendă despre titlul 3, fraze R:

R 14 Reacționează violent cu apa.

R 34 Provoacă arsuri.

Lista abrevierilor utilizate:

N.A. Neaplicabil

N.D. Indisponibil

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și utilizat conform practicilor corecte de igienă industrială și în conformitate cu legile în vigoare.

Informațiile conținute în prezentul se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și are rolul de a descrie produsele noastre din punctul de vedere al cerințelor referitoare la siguranță. Prin urmare, nu ar trebui să se considere ca garanție a proprietăților specifice.