



Produs: HIGH PROTECTION WAX

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

NUMELE COMERCIAL AL PRODUSULUI:

HIGH PROTECTION WAX

CODUL PRODUSULUI: 2428

UTILIZARE SAU DESCRIERE:

Ceară de protecție pentru vopsea normală și metalică.

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).

Contactul prelungit sau repetat al produsului cu pielea poate eroda pielea din cauza solvenților conținuți și astfel poate provoca iritații sau dermatite.

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

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

Polimeri, alcooli, compuși siliconici, emulsifianți, conservanți, stabilizatori, apă.

Produs: HIGH PROTECTION WAX

COMPONENTE PERICULOASE	NR. EINECS	NR.CAS	CANTITATE	SIMBOL	FRAZE R
Nafta (petrol), fracție grea hidrotrată (nr. CE 649-327-00-6)	265-150-3	64742-48-9		Xn	65-66
Dimetilsiloxan, 3-(2-aminoetil) aminopropildimetoxisiloxi-terminat	N.D.	71750-80-6		Xi	36/38

ALTE COMPONENTE	NR. EINECS	NR.CAS	CANTITATE	SIMBOL	FRAZE R
Silicat de aluminiu	215-684-8	1344-00-9		-	-
Decametilciclopenta-siloxan	208-764-9	541-02-6		-	-

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:

Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată și clătiți 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 nu prezintă riscuri speciale la incendiu. În caz de incendiu, utilizați spumă, dioxid de



Produs: HIGH PROTECTION WAX

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.

RISCURI 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 și ai clorului, aluminiului, siliciului, formaldehidei și produse de combustie incompletă.

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:

În cazul scurgerilor de mari dimensiuni, îndiguiți și pompați în recipiente adecvate pentru eliminare. Îndepărtați scurgerile de mici dimensiuni cu material absorbant. Puneți materialul murdar într-un recipient adecvat. Eliminați materialul murdar în conformitate cu reglementările locale sau naționale.

PRECAUȚII PERSONALE:

Evitați contactul cu pielea și ochii.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

MANIPULARE:

Evitați ingestia. Evitați contactul frecvent și prelungit cu pielea și contactul cu ochii. Asigurați ventilație adecvată pentru a evita ceața sau aerosolii. Practicați curățenia personală adecvată.

DEPOZITARE:

Depozitați în spații acoperite în recipientul original bine închis, la depărtare de căldură și surse de foc. Nu depozitați în aer liber. Asigurați o ventilație corectă a locației și controlul posibilelor scurgeri. Nu lăsați la îndemâna copiilor și la depărtare de alimente și băuturi.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

LIMITE DE EXPUNERE PROFESIONALĂ:

Limitele de expunere recomandate sunt:

AGENT CHIMIC	LIMITĂ

Produs: HIGH PROTECTION WAX

nafta (petrol)	TLV/TWA (8 h)	1200	mg/m3 supplier
silicat de aluminiu	MAC	6	mg/m3 (fine powder)
decametilciclopenta- siloxan	TLV/TWA (8 h)	10	ppm supplier

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, ...).

PROTECȚIE RESPIRATORIE:

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

PROTECȚIA MĂINILOR ȘI A PIELII:

Purtați mănuși adecvate din material rezistent la solvenți organici și la ulei (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	White creamy	--
GREUTATE SPECIFICĂ @ 25°C	1.03	
SOLUBILITATE ÎN APĂ	Partially miscible	
PUNCT DE FIERBERE		
PUNCT DE INFLAMABILITATE		ASTM D 93

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

STABILITATE:

Acest produs trebuie păstrat la distanță de sursele de căldură. În orice caz, se recomandă evitarea temperaturilor mai mari de 55°C.



Produs: HIGH PROTECTION WAX

CONDIȚII DE EVITAT:

Produsul este stabil în condiții de utilizare normale.

MATERIALE DE EVITAT:

Agenți de oxidare puternici, acizi și baze puternice. Unul dintre componente poate produce hidrogen în contact cu apa, alcoolii, acizii sau bazele, multe metale sau compuși metalici; acest hidrogen poate genera în aer un amestec exploziv.

PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:

Oxizii de carbon, compușii azotului și vaporii de formaldehidă (la temperaturi ale aerului mai mari de 150° C).

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 ceții și a vaporilor generați la temperaturi ridicate poate provoca iritație respiratorie.

CONTACTUL CU OCHII:

Contactul poate provoca ușoare iritații.

CONTACTUL CU PIELEA:

Produsul nu este iritant, dar contactul prelungit sau repetat concentrat poate degresa și irita, provocând uneori dermatite.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Acest produs nu este clasificat a fi periculos pentru mediu, dar este considerat a nu fi biodegradabil. Fiind date caracteristicile sale fizice și chimice, produsul nu pătrunde cu ușurință în sol și se evaporă doar în parte, lăsând un reziduu. Este greu miscibil în apă, dar, totuși, evitați scurgerile considerabile de produs pentru a preveni poluarea solului, cursurilor de apă și apelor subterane, pentru că reprezintă o sursă posibilă de poluare a solului, cursurilor de apă și apelor subterane.

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



Produs: HIGH PROTECTION WAX

legătură cu acestea.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

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

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



Produs: HIGH PROTECTION WAX

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

Directiva 2004/73/CE (a 29-a modificare) și toate actualizările următoare, împreună cu aplicarea sa națională referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

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

Fișa respectă criteriile Directivei CE/91/155, CE/99/45, CE/2001/58, CE/2002/59 și CE/2004/73 și următoarele, dar și ale Anexei II a REACH.

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

Legendă despre titlul 3, fraze R:

R 36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R 65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire.

R 66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.