



Produs: CAR WASH WAX

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

NUMELE COMERCIAL AL PRODUSULUI:

CAR WASH WAX

CODUL PRODUSULUI: 2380

UTILIZARE SAU DESCRIERE:

Ceară hidrofugă pentru spălarea automată a mașinilor.

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

Risc de vătămare gravă a ochilor (a se vedea titlul 11).

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

Este clasificat a fi oxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (a se vedea și titlul 12).

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (INGREDIENTELE)

Amestec de aditivi cu emulsifianți, cu solubilizare și activitate hidrofobă în apă.

Produs: CAR WASH WAX

COMPONENTE PERICULOASE	NR. EINECS	NR.CAS	CANTITATE	SIMBOL	FRAZE R
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0		Xi, F	11-36-67
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol	203-961-6	112-34-5		Xi	36
Butilglicol (index nr. 603-014-00-0)	203-905-0	111-76-2		Xn	20/21/22-36/38
Compuși cuaterari de amoniu, dimetil di-oleo alchil, cloruri	272-207-6	68783-78-8		Xi, N	38-41-50/53
Eter de aril poliglicol	N.D.	61723-82-8		Xi	41

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 imediat și bine, cu multă apă, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Consultați medicul.

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 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.

Produs: CAR WASH WAX

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI:

Îmbrăcăminte de protecție, completă cu dispozitiv de autorespirație.

PRODUSE DE COMBUSTIE:

Oxizi de carbon, compuși ai azotului, clorului 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 cu pielea și 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	
2-propanol	TLV/TWA (8 h)	492	mg/m ³ ACGIH
2-propanol	TLV/STEL	984	mg/m ³ ACGIH
butilglicol	TLV/TWA (8 h)	98	mg/m ³ EC, skin
butilglicol	TLV/STEL	246	mg/m ³ EC, skin

Produs: CAR WASH WAX

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 substanțe organice și la solvenți organici (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 sau mască de protecție.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

PROPRIETATE	VALOARE	METODĂ
ASPECT	Liquid	--
GREUTATE SPECIFICĂ @ 25°C	0.978	
SOLUBILITATE ÎN APĂ	Miscible	
pH	7.0	
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 60°C.

CONDIȚII DE EVITAT:

Produsul este stabil în condiții de utilizare normale.

MATERIALE DE EVITAT:



Produs: CAR WASH WAX

Agenți de oxidare puternici, acizi și baze puternice.

PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:

Oxizi de carbon și compuși ai azotului și clorului.

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 direct al produsului cu ochii provoacă vătămarea gravă a ochilor.

CONTACTUL CU PIELEA:

Produsul nu este iritant, dar contactul prelungit sau repetat poate degresa pielea, provocând uscarea acesteia, iritații și uneori dermatite.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Acest produs este toxic pentru organismele acvatice și poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (metoda de calcul). Fiind date caracteristicile sale fizice și chimice, este solubil în apă, pătrunde în sol și se evaporă parțial lăsând un reziduu uleios. 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. Acest produs conține un component cu următoarele caracteristici eco-toxicologice: LC50 (pește, 96 h, OECD 203) 1-10 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

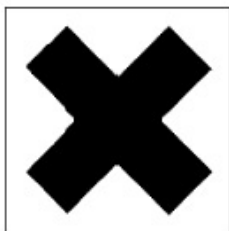
Produs: CAR WASH WAX

NR. UN	3082 Dangerous for the environment, n.o.s.
ADR/RID: clasa	9
ADR/RID: etichetă	M6
ADR/RID: pag	III

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Clasificarea și etichetarea conform reglementărilor CE:

SIMBOL:



INDICAȚII ALE PERICOLULUI:

IRITANT
PERICULOS PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

CONȚINUT:

FRAZE DE RISC:

R 41 Risc de leziuni oculare grave.
R 51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

FRAZE DE SECURITATE:

S 24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.
S 26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
S 39 A se proteja corespunzător ochii/fața.
S 29 A nu se arunca la canalizare.
S 61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

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



Produs: CAR WASH WAX

îmbunătățirea sănătății și securității personalului.

Directivile 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 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

Directivile 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 11 Foarte inflamabil.

R 20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R 36 Iritant pentru ochi.

R 36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R 38 Iritant pentru piele.

R 41 Risc de leziuni oculare grave.

R 50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.



Produs: CAR WASH WAX

R 67 Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

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.