



Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

NUMELE COMERCIAL AL PRODUSULUI:

BLOKKA BLOCCANTE FORTE

CODUL PRODUSULUI: 2418

UTILIZARE SAU DESCRIERE:

SUBSTANȚA PUTERNICĂ PENTRU BLOCARE FILET - Adeziv anaerob cu întărire rapidă și rezistență ridicată.

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

Produsul poate provoca iritare și sensibilizare prin contact cu pielea și este iritant pentru ochi și sistemul respirator (a se vedea titlul 11).

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)

COMPONENTE PERICULOASE	NR. EINECS	NR.CAS	CANTITATE	SIMBOL	FRAZE R
------------------------	------------	--------	-----------	--------	---------

Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

Esteri ai acidului metacrilic (index nr. 607-134-00-4)	-	-	Xi	36/37/38
Hidroxietilmetacrilat (index nr. 607-124-00-X)	212-782-2	868-77-9	Xi	36/38-43
Hidroxipropilmetacrilat	248-666-3	27813-02-1	Xi	36-43
Hidroperoxid de cumen (index nr. 617-002-00-8)	201-254-7	80-15-9	O, T, N	7-21/22-23-34-48/20/22-51/53
Acid acrilic (index nr. 607-061-00-8)	201-177-9	79-10-7	C, N	10-20/21/22-35-50

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. Spălați bine gura cu apă. Consultați imediat 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. Consultați medicul dacă apare sau persistă vreo iritație.

INHALAREA:

Scoateți persoana afectată la aer curat și 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.

RISURI SPECIALE LA EXPUNERE:

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

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI:

Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

Îmbrăcămintă de protecție, completă cu dispozitiv de autorespirație.

PRODUSE DE COMBUSTIE:

Oxizi de carbon, compuși ai azotului 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:

Îndiguiți în cazul scurgerilor de mari dimensiuni și puneți cu lopata 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 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 temperaturi mai mici de 28°C și la distanță de lumina solară. Nu depozitați în aer liber. Asigurați o ventilație corectă a locației și controlul posibilelor scurgeri.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

LIMITE DE EXPUNERE PROFESIONALĂ:

Limitele de expunere recomandate sunt:

AGENT CHIMIC	LIMITĂ		
acid acrilic	TLV/TWA (8 h)	5,9	mg/m3 skin A4

PRECAUȚII TEHNICE:

Utilizați într-un loc aerisit; nu fumați și nu utilizați flăcări deschise la locul de muncă. Dacă procesul de muncă implică producerea prafului, a ceții, aerosolilor sau a vaporilor, este obligatorie utilizarea sistemelor închise sau a sistemelor de captare localizate/centralizate.

PROTECȚIE RESPIRATORIE:

Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

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

PROTECȚIA MĂINILOR ȘI A PIELII:

Purtați mănuși adecvate din material rezistent la substanțe organice (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
CULOARE	Green	--
MODIFICĂRI ALE PROPRIETĂȚILOR FIZICE	Polymerization if warm over 100°C	
DENSITATE @ 20°C	1.0-1.1 g/ml	DIN 51757
SOLUBILITATE ÎN APĂ	Insoluble	
pH		
VÂSCOZITATE @ 25°C		Brookfield
PRESIUNE DE VAPORI la 20°C		DIN 51616
TEMPERATURĂ DE AUTOAPRINDERE		
PUNCT DE INFLAMABILITATE		DIN/ISO 2592

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

STABILITATE:

Produsul este stabilizat pentru condiții de utilizare și depozitare normale.

CONDIȚII DE EVITAT:

Acest produs trebuie păstrat la distanță de sursele de căldură și lumina soarelui. În orice caz, evitați expunerea produsului la temperaturi mai ridicate față de temperatura de aprindere.

MATERIALE DE EVITAT:

Agenți de oxidare sau reducere puternici, rugină, acizi și baze puternice.

PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE:



Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

Oxizi de carbon și vapori toxici.

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:

Produsul este iritant pentru sistemul respirator.

CONTACTUL CU OCHII:

Produsul este iritant.

CONTACTUL CU PIELEA:

Produsul este iritant și poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Acest produs nu este clasificat a fi periculos pentru mediu, dar este considerat a nu fi ușor biodegradabil.

Fiind date caracteristicile sale fizice și chimice, produsul se evaporă în general doar în parte, arată o mobilitate redusă în pământ și poate fi absorbit din sol.

Produsul nu este solubil în apă. În caz de scurgeri considerabile, constituie o sursă posibilă de poluare a solului, cursurilor de apă și apelor subterane (WGK=1, auto-clasificare).

Câteva componente ale produsului sunt nocive pentru organismele acvatice și au efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

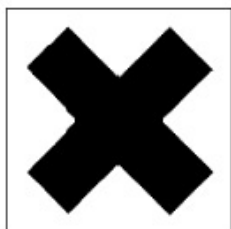
Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

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

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Clasificarea și etichetarea conform reglementărilor CE:

SIMBOL:



INDICAȚII ALE PERICOLULUI:

IRITANT

CONȚINUT:

Hidroxipropil- & Hidroxietil-Metacrilat

FRAZE DE RISC:

R 36/37/38 Iritant pentru ochi, căile respiratorii și pielea.

R 43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

FRAZE DE SECURITATE:

S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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 28.1 După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă din abundență și săpun.

S 37/39 A se purta mănuși de protecție corespunzătoare și a se proteja corespunzător ochii/fața.

S 46 În caz de incendiu, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

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.



Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

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

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.

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

Legendă despre titlul 3, fraze R:

R 10 Inflamabil.

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

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

R 23 Toxic prin inhalare.

R 34 Provoacă arsuri.

R 35 Provoacă arsuri grave.



Produs: BLOKKA BLOCCANTE FORTE

R 36 Iritant pentru ochi.

R 36/37/38 Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele.

R 36/38 Iritant pentru ochi și piele.

R 43 Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

R 48/20/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare și prin înghițire.

R 50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

R 51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R 7 Poate provoca incendiu.

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.