

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Pioneer Topcoat

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del prodotto e/o codice	:	Pioneer Topcoat
Etichetta No.	:	3140
Fornitore/Produttore	:	Jotun Italia S.p.A. Via Petronio 8 Zona Industriale Noghere 34015 Muggia (TS)
		Tel: +39 0 40 23 98 203 /23 98 555 Fax: +39 0 40 23 98 222
Telefono per emergenze	:	SHE Dept. Jotun AS ,Norway +47 33 45 70 00
Uso del Prodotto	:	Rivestimenti: A solvente.

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico*	CAS no.	Numero CE	%	Classificazione
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6	25 - 50	265-199-0	R10 Xn; R20, R65 Xi; R37 R66 N; R51/53 R10 Xn; R20/21 Xi; R38 F; R11 Xn; R20
Xilene	1330-20-7	10 - 25	215-535-7	
etilbenzene	100-41-4	2.5 - 10	202-849-4	
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente				

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Infiammabile.

Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.



Nocivo



Pericoloso per l'ambiente.

4. Interventi di primo soccorso

Interventi di primo soccorso

Generali

: In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza.

Inalazione

: Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Non somministrare nulla per via orale. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.

Contatto con la pelle

: Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Non usare solventi o diluuenti.

Contatto con gli occhi

: Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte.

Ingestione

: In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non indurre il vomito.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione	: Consigliato: schiuma resistente all'alcool, CO ₂ , polveri, acqua nebulizzata. Non usare: idrogetto.
Avvertenze	: Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Si può richiedere l'uso di un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Impedire percolamenti dall'incendio a fognature o corsi d'acqua.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone	: Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Versamento	: Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione	: I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosive o che superino i limiti di esposizione professionale. Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard. Per dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento, mettere a terra il recipiente e collegare al contenitore di ricezione con una piattina di messa a terra. Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polvere, fumi, spray o nebulizzazioni derivanti dall'applicazione del preparato. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura. Vietato mangiare, bere e fumare nell'area in cui si tratta, si conserva e si utilizza questo materiale. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Indossare attrezzi protettivi adeguati (vedere Sezione 8). Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione. Conservare sempre il materiale nel contenitore originale. Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione.
Immagazzinamento	: Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un'area fresca e ben ventilata lontano da sostanze incompatibili e fonti di combustione. Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti. Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non gettare i residui nelle fognature..

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Misure di natura tecnica	: Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.
Denominazione componente	Limiti di esposizione occupazionale
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	EU OEL (Europa, 6/2000). TWA: 100 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Tutte le forme TWA: 20 ppm 8 ora(e). Forma: Tutte le forme
Xilene	Ministero della Salute (Italia, 3/2004). Pelle STEL: 442 mg/m ³ 15 minuto/i. Forma: Tutte le forme STEL: 100 ppm 15 minuto/i. Forma: Tutte le forme TWA: 221 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Tutte le forme TWA: 50 ppm 8 ora(e). Forma: Tutte le forme
etilbenzene	Ministero della Salute (Italia, 3/2004). Pelle STEL: 884 mg/m ³ 15 minuto/i. Forma: Tutte le forme STEL: 200 ppm 15 minuto/i. Forma: Tutte le forme TWA: 442 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Tutte le forme TWA: 100 ppm 8 ora(e). Forma: Tutte le forme

Attrezzatura di protezione individuale

Apparato respiratorio	: Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Nel caso di applicazione del prodotto a spruzzo, e' indicato l'uso di maschere con filtri a carbone per polveri e solventi.(come la combinazione dei filtri A2-P2). Negli spazi chiusi usare l'aria compressa o un respiratore ad aria pura.In caso di applicazione a rullo o pennello, e' consigliato l'uso di maschera con filtro a carbone per solventi.
Pelle e corpo	: Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.
Mani	: Per una manipolazione prolungata o ripetuta nel tempo, usare guanti: alcool polivinilico o nitrile. Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione. Per una corretta scelta dei guanti protettivi, con particolare attenzione alla resistenza chimica ed al tempo di penetrazione, rivolgersi ai fornitori di guanti resistenti ai composti chimici.
Occhi	: Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	: Liquido.
Odore	: Caratteristico.
Colore	: Colori vari.
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: 37°C (98.6°F).
Densità	: 1 g/cm ³
Limite inferiore di esplosione	: L'intervallo maggiore conosciuto è Punto minimo: 1.1% Punto massimo: 7% (Xilene)
Solubilità	: Insolubile in acqua fredda, acqua calda.

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

Prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

11. Informazioni tossicologiche

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso. Il preparato soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi ed è assegnato alla classe di tossicità contemplata. Per ulteriori dettagli, consultare le sezioni 2 e 15.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza. Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica e assorbimento cutaneo. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

12. Informazioni ecologiche

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n.65 ed è conseguentemente classificato in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere sezioni 2 e 15 per i dettagli.

Dati di Ecotossicità

Denominazione componente

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Xilene

etilbenzene

<u>Specie</u>	<u>Periodo</u>	<u>Risultato</u>
Pesce (CL50)	96 ora(e)	<10 mg/l
Dafnia (EC50)	48 ora(e)	<10 mg/l
Alghe (IC50)	72 ora(e)	<10 mg/l
Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	3.3 mg/l
Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	8.2 mg/l
Lepomis macrochirus (CL50)	96 ora(e)	8.6 mg/l
Lepomis macrochirus (CL50)	96 ora(e)	12 mg/l
Lepomis macrochirus (CL50)	96 ora(e)	13.3 mg/l
Pimephales promelas (CL50)	96 ora(e)	13.4 mg/l
Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	2.93 mg/l
Daphnia magna (EC50)	48 ora(e)	2.97 mg/l
Selenastrum capricornutum (EC50)	48 ora(e)	7.2 mg/l
Oncorhynchus mykiss (CL50)	96 ora(e)	4.2 mg/l
Pimephales promelas (CL50)	96 ora(e)	9.09 mg/l
Poecilia reticulata (CL50)	96 ora(e)	9.6 mg/l

13. Osservazioni sullo smaltimento

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Il materiale e/o il contenitore deve essere eliminato come un rifiuto pericoloso.

European Waste Catalogue : 08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
(Catalogo europeo dei rifiuti)

14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali

Nome proprio di trasporto : Vernice.

UN Numero : 1263

Classe : 3

Rischio secondario : -

Gruppo di imballaggio : III

Etichetta :



Informazioni supplementari

ADR / RID : Numero di identificazione del pericolo: 30
Norme speciali: 640E

IMDG : Schemi di emergenza ("EmS"): F-E, S-E
Inquinante marino: P

Sostanze inquinanti marine : nafta solvente (petrolio), aromatica leggera



IATA :

Trasportare secondo il ADR/RID, IMDG/IMO e ICAO/IATA e delle normative nazionali.

15. Informazioni sulla normativa

Regolamenti UE	: Il prodotto è classificato ed etichettato per la fornitura in conformità con la Direttiva 1999/45/CE come segue:
Simbolo o simboli di pericoli	: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  Nocivo </div> <div style="text-align: center;">  Pericoloso per l'ambiente. </div> </div>
Contiene	: <p>nafta solvente (petrolio), aromatica leggera Xilene</p>
Frasi di rischio	: <p>R10- Infiammabile. R20/21- Nocivo per inhalazione e contatto con la pelle. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p>
Frasi di Sicurezza	: <p>S23- Non respirare i vapori / aerosoli. S36/37- Usare indumenti protettivi e guanti adatti. S51- Usare soltanto in luogo ben ventilato.</p>

16. Altre informazioni

Classificazione CEPE	: 1
Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia	: <p>R11- Facilmente infiammabile. R10- Infiammabile. R20- Nocivo per inhalazione. R20/21- Nocivo per inhalazione e contatto con la pelle. R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R37- Irritante per le vie respiratorie. R37/38- Irritante per le vie respiratorie e la pelle. R38- Irritante per la pelle. R66- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle. R51/53- Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p>
Avviso per il lettore	
Storia	
Data di stampa	: 16.02.2006.
Data di edizione	: 16.02.2006.
Versione	: 4
Preparato da	: Jotun Group Product Safety Department

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierni conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

 Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Versione	4	Pagina: 5/5
----------	---	-------------