

66027

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Nome del prodotto 3077 BONDEX teak oil

Uso previsto Prodotto per la conservazione di legni esotici.

Nome, indirizzo completo e numero di telefono della Società S. Dyrup & Co A/S, DK-2860 Søborg
Telefono : (+45) 39 57 93 00
Jota S.r.l., Via Giotto 6/B, Zona Commerciale Sud, I-39100 Bolzano
Telefono : 0471 202633

Numero telefonico di emergenza della Società e/o di un Organismo Ufficiale

2. COMPOSIZIONE DEL PREPARATO

Sostanze pericolose per la salute

CAS No	Denominazione	Concentrazione	Simbolo	Fraresi R (paragrafo)
64742-82-1	Nafta *(distillati del petrolio) idrosulfurato pesante	66-67%	Xn	65-66
64742-94-5	Solvente nafta* (distillati del petrolio) aromatico pesante	5%	Xn, N	65-66-67-51/53
96-29-7	2-Butanonoxim	< 0,5 %	Xi	36-43
	* contiene <0,1% benzene (benzolo)			

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Generali: In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

Inalazione: Proteggere il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se necessario ricorrere a cure specialistiche.

Contatto con la pelle: Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene le parti interessate con acqua e sapone o con detergente appropriato. NON usare solventi o diluenti.

Ingestione: In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi estinguenti consigliati: schiuma resistente all'alcol, CO₂, polveri, acqua nebulizzata.

Da non usare: getti d'acqua.

Raccomandazioni: La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua. Pulire la zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.)

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti.

Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.

Il preparato può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature antistatiche; gli indumenti e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

Tenere i recipienti ben chiusi e lontano da fonti di calore, scintille o fiamme vive. Usare attrezzi antiscintilla.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non respirare i vapori e gli aerosoli. Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, mangiare, nè bere. Per i mezzi protettivi personali si veda il paragrafo 8.

Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti.

Stoccaggio:

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Stoccare tra 5 e 20 °C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Tenere lontano da ogni sorgente di fiamma o scintilla. Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Precauzioni impiantistiche

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Limiti di esposizione professionale

Sostanza (CAS n)	Concentrazione	TLV-TWA (esposizione di breve durata)		STEL (esposizione prolungata)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Nafta idrosolfurato (64742-82-1)	66 %	100	525	-	-

Protezione personale:

Protezione delle vie respiratorie	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Protezione delle mani	Creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte; non devono essere comunque applicate quando il contatto ha già avuto luogo. In caso di contatto prolungato o ripetuto, usare guanti adatti.
Protezione degli occhi	Utilizzare occhiali di sicurezza che assicurino la protezione contro gli spruzzi.
Protezione della pelle	Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto.

9. CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico:	viscoso
Gravità specifica:	à 20 °C: 0,84 kg/l
Punto di infiammabilità:	62 °C
Limite inferiore di esplosività:	0,5-8 % vol
Solubilità:	non solubile in acqua - solubile in solventi
Densità dei vapori:	maggiore dell'aria

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7). Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali il CO e CO₂, fumo, ossidi di azoto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. L'esposizione ai vapori di solventi può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. Può essere irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati specifici sul preparato. Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua. Il prodotto contiene sostanze pericolose per l'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I resti del prodotto, i rifiuti derivanti dalla sua utilizzazione e i contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alle norme vigenti. Non abbandonarli nell'ambiente né scaricarli in fognature o corsi d'acqua.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.

ADR/RID:	Classe -	Cifre -	Codice	Identif. -	IMDG:	ICAO/IATA:
----------	----------	---------	--------	------------	-------	------------

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

In conformità alle prescrizioni della Direttiva CEE il prodotto viene etichettato come segue:

Simboli di pericolo: Xn, Nocivo

Contiene: Nafta (distillati del petrolio) idrosulfurato pesante

Fraasi R: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione (R65)
L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle (R66).

Fraasi S: Conservare fuori della portata dei bambini (S2)
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande (S13)
Non respirare i vapori/aerosoli (S23)
Evitare il contatto con la pelle (S24)
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S46)
Usare soltanto in luogo ben ventilato (S51)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle fraasi R riportato nella sezione 2:

R-65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

R-66: L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R-67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R-36: Irritante per gli occhi

R-43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R-51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati nel paragrafo 1. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.