

Scheda dei dati di sicurezza

Data di stampa: 22.3.2011

Secondo 1907/2006/CE
Ultima modifica: 14.12.07

Nome di commercio : **Complex - OLIO PER PIETRE**

Finalità d'uso: **IMPREGNANTE PER PIETRE A PORI APERTI**

Produttore/fornitore:

COMPLEX - FARBEN

Josef Schellhorn GmbH
A-6334 Schwoich, Egerbach 50a
Tel.: 05372/58377 Fax: DW 74

www.complex-farben.com

E-mail: office@complex-farben.at

Informazioni d'emergenza: Centrale di informazione per casi di avvelenamento 01/4064343

2 Possibili pericoli

Particolari informazioni di pericolo per l'uomo e l'ambiente

Formule R:

66 Un ripetuto contatto può causare pelle ruvida o screpolata.

3 Composizione / specifiche riguardanti i componenti

Caratterizzazione chimica:

Descrizione:

Miscela fluida di paraffina dura dissolta in isoparaffina - terpene naturale, senza aromi, odore neutro

Sostanze pericolose contenute:

No. CAS	Denominazione	% K Formule R
90622-58-5	Alcani, C10-C14-ISO	<= 45,00 R66,Xn;65-66

Informazioni supplementari:

4 Misure di pronto soccorso

Avvertenze generali:

nella comparsa di sintomi o in caso di dubbi, consultare un medico, non somministrare per via orale in caso di perdita della coscienza.

Dopo l'inalazione:

Portare la persona colpita all'aria fresca, distenderla in posizione di riposo e mantenerla la calda. In caso di respirazione irregolare o arresto della respirazione, procedere con la respirazione artificiale. In caso di perdita della coscienza, portare la persona colpita in una posizione laterale stabile e consultare un medico.

Dopo il contatto con la pelle:

Togliersi immediatamente gli indumenti sporchi ed impregnati. La pelle bagnata va sciacquata accuratamente con acqua e sapone o con un detergente depurato. Non utilizzare solventi o diluenti.

Applicare una crema per la pelle ad azione reingrassante.
Dopo il contatto con gli occhi:
mantenere aperte le palpebre e sciacquare almeno per 10 minuti abbondantemente con acqua pura e fluente; consultare un medico.

Dopo l'ingestione:
Non provocare il rigetto. Bere molta acqua, eventualmente con carbone animale. Consultare un medico.

5 Misure antincendio

Mezzi estinguenti adatti:
CO₂, polvere estinguente o getto d'acqua. Combattere gli incendi di entità più grande con getti d'acqua
o con della schiuma resistente all'alcol.

Sostanze estinguenti non adatte per motivi di sicurezza:
getti d'acqua interi

Particolari pericoli derivanti dalla sostanza o dal preparato stesso, dai suoi prodotti di combustione o dai gas risultanti:
in caso di incendio si forma un fumo denso e nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi
può causare seri danni alla salute

Particolare attrezzatura di protezione:
Eventualmente potrebbe essere necessario portare una maschera di protezione delle vie respiratorie. Raffreddare i recipienti chiusi in prossimità del focolaio di incendio con acqua.

6 Misure da adottare in caso di una liberazione involontaria

Misure cautelari riferite a persone:
indossare equipaggiamenti protettivi. Mantenere lontane le persone non protette.

Misure per la tutela ambientale:
Non fare pervenire nella canalizzazione. Evitare una penetrazione nella canalizzazione, fosse scantinati. In caso di una dispersione nelle acque freatiche o nella canalizzazione, informare immediatamente le autorità competenti.

Procedimento per la depurazione/assorbimento:
procedere con l'assorbimento meccanico e lo smaltimento

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Informazioni per una sicura manipolazione:
Provvedere ad una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.
Mantenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.

Norme antincendio e antideflagranti:
Mantenere lontano da fonti incendianti - non fumare. Evitare la formazione di scintille.
I vapori di solventi sono più pesanti dell'aria e si diffondono attraverso il terreno. I vapori possono formare miscele esplosive in combinazione con l'aria.

Stoccaggio:
conservare al fresco e all'asciutto.
Aspettative poste ai locali di immagazzinamento e ai recipienti:

conservare solo nella confezione originale al fresco e all'asciutto; i recipienti aperti vanno chiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Informazioni per lo stoccaggio combinato:

Informazioni integrative relative alle condizioni di stoccaggio:
proteggere dal calore e dalla diretta esposizione ai raggi solari. Mantenere lontano da fonti ossidanti.

Classe di stoccaggio secondo VbF:
viene meno

8 Limiti di esposizione ed attrezzature per la protezione personale

Misure protettive tecniche:

Componenti con valori limite da controllare in riferimento al posto di lavoro:
No. CAS Denominazione % Wt[ppm]

Avvertenze integrative:

Come fondamento sono posti alla base gli elenchi validi al momento della redazione.

Attrezzature per la protezione personale:

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di una ventilazione insufficiente, maschera di protezione delle vie respiratorie indipendente da aria riciclata

Protezione delle mani:

in caso di un contatto in seguito a spruzzi si dovrebbero utilizzare dei guanti di protezione in nitrile con uno spessore di stratificazione

di almeno 0,4mm, ad esempio KCL Camatril oppure prodotti paragonabili.

In caso di un contatto prolungato o ripetuto: crema protettiva per le superfici della pelle, che viene in contatto con il prodotto.

Osservare la regola delle associazioni di categoria "Impiego di guanti di protezione".

Protezione degli occhi:

Portare degli occhiali di protezione in caso di un pericolo di spruzzi.

Protezione del corpo:

indumenti di lavoro adeguati

9 Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto

Forma: liquida

Colore: secondo la descrizione del prodotto

Odore: tipico

Valore/campo di unità metodo

Cambiamenti di condizione

Punto/campo d'ebollizione: > 200,00 °C

Punto di infiammabilità: > 62,00 °C

Temperatura d'accensione: °C

Limiti d'esplosione:

inferiore: 0,70 Vol-%

superiore: 7,00 Vol-%

Pressione vapore: (a 20°C) mbar
Densità: (a 20°C) ca. 0,8500 g/ml(cm³)
Solubilità in / miscibilità con
acqua: non miscibile
Solvente organico: miscibile condizionatamente
Valore pH
Viscosità: (a 20°C)
cinematica: liquida
Solvente org. /VOC < 45,00 %
(punto d'ebollizione <=250°C)
Parti non volatili n.i. %
Parte arom. solvente 0,00 %

10 Stabilità e reattività

Decomposizione termica / condizioni da evitare:
nel rispetto delle prescrizioni raccomandate per lo stoccaggio e la
manipolazione è garantita la necessaria stabilità.

Sostanze da evitare:
mantenere lontano il prodotto da materiali fortemente acidi e alcalini nonché
ossidanti.

Pericolosi prodotti di decomposizione:
a temperature maggiori possono formarsi pericolosi prodotti di decomposizione, quali
ad esempio diossido di carbonio, monossido di carbonio, fumo e ossidi di azoto.

Altre indicazioni:

11 Indicazioni tossicologiche

L'ingestione e l'inalazione di quantitativi più grandi o un contatto prolungato con la
pelle possono causare dei disturbi alla salute.
Valori LD50/LC50 del preparato attualmente non disponibili.

12 Indicazioni ecologiche

Non fare pervenire il prodotto nella canalizzazione/acque freatiche e/oppure nel terreno.

Pericolosità per le acque:
1 : classe di pericolosità per l'acqua 1, lievemente pericoloso per l'acqua

13 Informazioni per lo smaltimento

Prodotto

Raccomandazione:
scarica per rifiuti speciali, inceneritore di rifiuti speciali o centri di raccolta di
sostanze problematiche. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non
fare pervenire il prodotto nella canalizzazione/acque freatiche e/oppure nel terreno.

Codice rifiuti (secondo ÖNORM S2100):
55903: residui di resina, non induriti

Codice rifiuti (EWC):
080111: rifiuti di vernice e smalti contenenti solventi organici o altre

sostanze pericolose
Confezioni contaminate:
Raccomandazione
Smaltire soltanto confezioni completamente svuotate. Smaltire le confezioni contenenti residui di prodotti nonché il prodotto stesso.

14 Indicazioni per il trasporto

Trasporto su strada ADR/RID

ADR/RID Classe: Gruppo d'imballaggio :
Cartello d'avvertimento Coefficiente Kemler: Numero UN:

Denominazione del prodotto :

Trasporto marino IMDG Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Classe IMDG: Classe ICAO/IATA:

Pagina: Numero UN/ID:

Numero UN:

Numero EMS:

MFAG:

Trasporto/ulteriori indicazioni:

15 Prescrizioni

Identificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e identificato secondo le direttive CE/leggi sulle sostanze chimiche.

Lettera/e di riferimento e descrizione/i del pericolo del prodotto:
R66

Contiene (componenti determinanti i pericoli per l'etichettatura):
alcani, C10-C14-ISO

Formule R:

66 Un ripetuto contatto può causare pelle ruvida o screpolata.

Formule S:

Sono da osservare e rispettare scrupolosamente le misure cautelari e di igiene abitualmente adottabili nella manipolazione con

sostanze chimiche. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

23 Non inspirare gas / fumo / vapori / aerosol

24 Evitare il contatto con la pelle

62 non provocare il rigetto dopo l'ingestione. Consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o questa etichetta

Particolari identificazioni di determinati preparati:

Codice rifiuti (secondo ÖNORM S2100):

55903: residui di resina, non induriti

Codice rifiuti (EWC):

080111: rifiuti di vernice e smalti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Classe di stoccaggio secondo VbF:

viene meno

ADR/RID:

Classe: viene meno
Gruppo d'imballaggio : viene meno

Pericolosità per le acque:

1 : classe di pericolosità per l'acqua 1, lievemente pericoloso per l'acqua

Altre prescrizioni, restrizioni e ordinanze di divieto:

16 Altre indicazioni

Le presenti indicazioni corrispondono allo stato odiano le nostre nozioni e soddisfano tutte le disposizioni e prescrizioni di legge nazionali nonché le direttive della UE. Sono stabilite per descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono alcuna garanzia di determinate proprietà.

Formule R con rispettiva/e cifra/e di identificazione dal paragrafo 2:

v. paragrafo 15, inoltre,

65 Dannoso alla salute: Può causare danni ai polmoni dopo l'ingestione.
