

GREEN STUFF® Concentrato Assorbente Universale Assorbente legante per olio e sostanze chimiche

Redatta: 28.07.2006
Revisionata: 18.05.2007

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione commerciale	GREEN STUFF® Concentrato Assorbente Universale
Produttore / Fornitore	RAW Handel und Beratungs GmbH Grünstraße 5 D-79232 March-Hugstetten Tel. +49 (0) 7665 / 934 29 - 0 Fax +49 (0) 7665 / 934 29 - 25
Informazioni fornite da	Informazioni prodotti, Dipl.-Ing. M. Fischer, Tel. +49 (0) 163 / 50 737 60
Per informazioni in caso di emergenza (24 h)	Dipl.-Ing. M. Fischer oppure Centro di Informazione Tossicologica di Bonn, Tel. +49 (0) 228 / 19240

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Caratterizzazione chimica:

Resina fenolica idrofila che viene espansa utilizzando il pentano come agente schiumogeno e ridotta in polvere (tutte le informazioni contenute in questa scheda dei dati di sicurezza si riferiscono unicamente a materiali induriti e raffreddati)

Sostanze pericolose: Nessuna

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Frase di rischio: Non pertinente
Segni identificativi di rischio: Non pertinente

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: Nessuna

Ulteriori indicazioni: Nessuna

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Indicazioni generali: Non sono necessarie misure particolari

Inalazione: Portare la persona all'aria fresca

Contatto con la pelle: Il prodotto stesso, in generale, non provoca irritazioni della pelle. Sciacquare accuratamente per rimuovere le particelle

GREEN STUFF® Concentrato Assorbente Universale Assorbente legante per olio e sostanze chimiche

Redatta: 28.07.2006
Revisionata: 18.05.2007

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi per alcuni minuti sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre aperte e consultare un medico (nel caso in cui particelle di polvere siano entrate negli occhi)

Ingestione: L'esperienza ha mostrato che non sono necessarie misure particolari; bere acqua e se persistono sintomi di malessere consultare il medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Spegnerne gli incendi estesi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool. I pezzi di resina fenolica espansa sono autoestinguenti, è però possibile che nel materiale carbonizzato si sviluppino delle fiamme. Le parti organiche di resina, in caso di incendio, possono bruciare con il resto.

Particolari pericoli causati dalla sostanza, dai prodotti di combustione o dai gas che si formano

In caso di incendio possono venir liberati Monossido di carbonio (CO), anidride solforosa (SO₂)

Equipaggiamento di protezione in caso di incendio Indossare una tuta protettiva integrale
Usare un autorespiratore

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Per il prodotto stesso non è necessaria alcuna misura

Misure di protezione ambientale: Per il prodotto stesso non sono necessarie misure particolari

Metodi di pulitura/raccolta: Raccogliere meccanicamente

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Indicazioni per un impiego sicuro Non è possibile un impiego su corsi d'acqua
Indicazioni riguardanti la protezione contro incendi ed esplosioni Classe di esplosione delle polveri St 1, BZ 2 (classe di combustione) LIE (Limite Inferiore di Esplosibilità) ca 30 g/m³ (valori indicativi dedotti)

Stoccaggio

Requisiti dei magazzini e dei recipienti Magazzini e zone di lavoro devono essere ben aerati. Stoccare in luogo asciutto

Classe di stoccaggio 11 (materiali solidi infiammabili; classificazione classi di stoccaggio VCI)

GREEN STUFF® Concentrato Assorbente Universale Assorbente legante per olio e sostanze chimiche

Redatta: 28. 07. 2006
Revisionata: 18. 05. 2007

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici Nessun dato ulteriore, vedi punto 7

Equipaggiamento di protezione individuale Non prescritto

Norme generali protettive

ATTENZIONE: Se si maneggiano sostanze pericolose bisogna indossare, secondo le prescrizioni, l'abbigliamento protettivo adatto. Soprattutto al momento di eseguire le operazioni di assorbimento e raccolta possono verificarsi eventuali fuoriuscite di sostanze pericolose

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma	Solido granulare	Colore	Verde
Odore	Minimo	Punto di infiammabilità	Non applicabile
Punto/ambito di ebollizione			Non applicabile (decomposizione)
Densità			Non definita, più pesante dell'acqua
Solubilità in/miscibilità con acqua			Insolubile
Valore pH	6 ± 1 (a 20°C)		Può risultare questo valore pH se il materiale viene a contatto con mezzi acquosi.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termica / condizioni da evitare

Stabile in normali condizioni di stoccaggio.

Non fonde, stabile fino a minimo 200°C, per breve tempo fino a 250°C, dopo di che ha inizio la decomposizione

Prodotti di decomposizione pericolosi: prodotti di decomposizione pericolosi possono essere minime parti di formaldeide e fenolo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	Nessun dato disponibile
Irritabilità primaria	Può venir provocata dalle particelle di polvere
Irritazione degli occhi	Le particelle possono provocare una leggera irritazione
Irritazione cutanea	Le particelle possono provocare una leggera irritazione
Irritazione delle vie respiratorie	Le particelle possono provocare una leggera irritazione
Ingestione	Non c'è da attendersi alcuna tossicità acuta dal materiale inerte

