



HyTecCo
Hybrid Technology Coating

WOODCARE

SCHEDA DI SICUREZZA

Foglio dei dati per la sicurezza (conforme alle direttive 91/155 CEE 1/4)

Versione Aprile 2013

stampato il 20-Aprile 2013

1. Denominazione delle sostanze/del preparato e dell'impresa

Informazione sul prodotto:

nome : HiTecCo Woodcare

distributore: VIKING ADVANCED MATERIALS GmbH

Scienze Park 2

66123 SAARBRUCKEN

Germania

Tel.d'urgenza:+49 (0)681.9592842

Tel. d'ufficio:+49 (0)171.176 366 7

Fax: +49 (0) 681.9592841

Sinonimo: nessuno

Uso consigliato: protezione per legno

2. Composizione/denominazioni degli elementi

Concentrazione (%)	Nome	CAS-Nr.	EC Simbolo	Scala del Rischio EC
1-30	Fosfato d'alluminio	7784-30-7		
10-40	Preparato di acrilati			

3. Possibili pericoli

Viene tralasciato

4. Provvedimenti per il primo soccorso

respirazione della sostanza:

nessuna particolare misura richiesta

contatto con la pelle:

lavare immediatamente a fondo con acqua e sapone. Allontanare immediatamente il materiale aderente . In caso di irritazione prolungata consultare un medico

contatto con gli occhi:

lavare immediatamente a fondo con molta acqua per minimo 15 minuti, anche sotto le palpebre. Consultare un oculista.

ingestione:

sciacquarsi la bocca con acqua e bere molta acqua. Non indurre al vomito. Consultare un medico

informazione per il medico:

questo prodotto contiene alcalo-silicati

5. Misure per combattere incendi

Solventi adatti:

nessuna richiesta particolare

Solventi non adatti:

nessuno

pericolosità particolari:

nessuna, il prodotto non brucia

6. Misure in caso di utilizzo involontario:

Misure di prudenza per l'uomo :

Usare l'attrezzatura personale di protezione, togliersi subito il vestito sporcato e imbevuto e lavarsi

Misure di prevenzione per l'ambiente:

non richiesto

Procedimento per ripulire:

Circondare il materiale fuoriuscito con sostanze assorbenti (p.e. sabbia, Silikagel, materiale legante universale,segatura) dopo la pulizia lavare via i residui con acqua.

7. Maneggiamento e stoccaggio

Maneggiamento

Indossare l'equipaggiamento protettivo personale. Non è richiesta alcuna misura particolare di protezione da incendio o esplosione.

Stoccaggio

Tenere nei contenitori originali, proteggere dal gelo

8. Demarcazione dell'esposizione/equipaggiamento personale di protezione

Valore del limite di esposizione:

nessuno

Misure tecniche di sicurezza:

sono da seguire le restanti misure di prevenzione per il trattamento di prodotti chimici. Lavarsi mani e viso prima delle pause e subito dopo l'uso del prodotto.

Durante il trattamento non mangiare, bere o fumare.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione del respiro:

per la lavorazione, una mascherina protettiva per polvere, in caso di intasamento un dispositivo filtrante con filtro B.

Protezione delle mani:

guanti in latex, KCL Lapren (0,6mm/480min.)

Protezione degli occhi:

indossare occhiali protettivi con protezione laterale

Misure per la protezione del corpo:

il vestito apposito per il posto di lavoro e per le restanti sostanze chimiche

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: liquida

Colore: bianco

Odore: caratteristico

punto di infiammazione :	non infiammabile
punto di combustione :	non applicabile
punto/campo di ebollizione:	100 °C
densità:	c.ca 1,4 g/cm cubo
valori del pH in acqua:	7
pressione del vapore:	non definita
viscosità:	non definita
mescolabilità con acqua:	totalmente mischiabile
contenuto di materia fissa:	c.ca 70%

10. Stabilità e reattività:

Stabilità: stabile sotto le normali condizioni

condizioni da evitare: non congelare

sostanze da evitare: nessuna conosciuta

prodotti disgreganti pericolosi: nessuno conosciuto

11. Indicazioni tossicologiche

Acute tossicità: non sono dati valori sull'acuta tossicità di questo prodotto, specialmente per i valori di LD50

effetti locali: non conosciuto

tossicità durevoli: non conosciuto

sensibilizzazioni: non conosciuto

effetti specifici: nessun dato disponibile

esperienze sull'uomo: effetti salienti dell'esposizione: irritazione locale

ulteriori informazioni: non c'è e non c'è da aspettarsi alcun pregiudicamento della salute con un regolare utilizzo

12. Indicazioni sull'ambiente

Nella scala di prodotti acidi o alcalini è da osservare, che l'acqua di scarico misurata si mantiene entro un valore pH da 6 a 10, cosicché essa non può comportare differimenti di valore del pH nei canali di scarico e negli impianti di depurazione.

Vigono le predisposte direttive locali d'istruzione. L'effetto ecotossico si basa primariamente sulla sua acidità.

13. Informazioni per lo smaltimento

Diluire il prodotto inutilizzato o neutralizzare con base. Dopo l'indurimento recare in una discarica pubblica adatta. Il tutto deve essere in accordo con l'autorità competente.

Un altro utilizzo non ha bisogno di un'ulteriore preparazione, ammesso che il prodotto non si sia solidificato.

Codice di smaltimento nr. 16 05 02- altre sostanze chimiche inorganiche.

L'imballaggio sporco deve essere restituito al distributore.

14. Indicazioni sul trasporto

Nessuna proprietà di pericolo nel senso di prescrizioni per il trasporto

15. Prescrizioni

Prescrizioni: questo prodotto, per la nostra precedente stesura di dati, non è un preparato pericoloso nella visione dell'ordinamento delle sostanze pericolose. Esso non è pericoloso per l'acqua .

Simboli: nessuno

16. Ulteriori indicazioni:

Osservare le etichette e i fogli dei dati per la sicurezza per la lavorazione di sostanze chimiche.

Il foglio dei dati per la sicurezza sopra scritto soddisfa la norma ISO 11014.

Queste indicazioni descrivono esclusivamente le richieste di sicurezza del prodotto e si sostengono all'attuale stato della nostra conoscenza in materia.

Esse non rappresentano alcuna sicurezza delle proprietà del prodotto descritto, nel senso di prescrizioni di rendimento garantito.

La specificazione sul trasporto si deduce dai fogli di annotazione del prodotto corrispondente.