

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto**

Brite Guard Surface Activator

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergenti, acidi

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	BOHLE AG	
Indirizzo:	Dieselstr. 10	
Città:	D-42781 Haan	
Telefono:	02129 5568-0	Telefax: 02129 5568 282
E-Mail:	info@bohle.de	
Dipartimento responsabile:	Oberflächentechnik	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo

Frase "R":

Provoca ustioni.

La classificazione corrisponde all'attuale lista EU, ma è completata da pubblicazioni scientifiche e da informazioni specifiche alla ditta.

Elementi dell'etichetta

Simboli di avvertimento: C - Corrosivo



C - Corrosivo

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acido metansolfonico

acido solforico ... %

Frase R

34 Provoca ustioni.

Frase S

25 Evitare il contatto con gli occhi.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

27 Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

01/02 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 2 di 7

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
231-639-5	acido solforico ... %	< 10%
7664-93-9	C R35	
016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	
200-898-6	acido metansolfonico	< 10%
75-75-2	C R34	
607-145-00-4	Skin Corr. 1B; H314	
226-218-8	acido solfamminico, acido solfammidico	< 5%
5329-14-6	Xi R36/38-52-53	
016-026-00-0	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412	

Lettera della frasi R e H: vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Togliere dall'esposizione, far sdraiare.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Chiamare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**

anidride carbonica (CO2), polvere asciutta, agente schiumogeno

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

getto d'acqua abbondante

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare dispositivi di protezione personale.

Precauzioni ambientali

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Non scaricare il prodotto nelle fognie.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 3 di 7

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).
 Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
 Prevedere una ventilazione adeguata.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere lontano dal calore. Evitare la luce diretta. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare nei contenitori originali.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome chimico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
7664-93-9	Acido solforico	-	(1)		TWA (8 h)	
		-	(3)		STEL (15 min)	

Controllo dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Protezione respiratoria

Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani

Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle

indumenti impermeabili

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: liquido
 Colore: limpido
 Odore: caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 1

Cambiamenti in stato fisico

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 4 di 7

Punto di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: > 100 °C

Proprieta' esplosive

Non esplosivo

Temperatura di accensione: 600 °C

Idrosolubilità: completamente miscibile

Altre informazioni

non si accende

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	h
5329-14-6	acido solfammino, acido solfammidico				
	Tossicità acuta per via orale	DL50	3160 mg/kg	Ratte	

Irritazione e corrosività

Provoca ustioni.

Effetti sensibilizzanti

Può causare sensibilizzazione da contatto con la pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Tossicità**

Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico				
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	Specie	h
5329-14-6	acido solfammino, acido solfammidico				
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	70,3 mg/l	Pimephales promelas	96

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti****Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 5 di 7

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale ADR/RID

Numero UN:	3264
Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (acido metansolfonico, acido solforico 5 %)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Disposizioni speciali: 274
E1
3

Trasporto fluviale

Numero UN:	3264
Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (acido metansolfonico, acido solforico 5 %)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E1

Trasporto per nave

Numero UN:	3264
Nome di spedizione dell'ONU:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid, sulphuric acid 5 %)
Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 6 di 7



Disposizioni speciali: 223, 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E1

Trasporto aereo

Numero UN/ID: 3264
Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid, sulphuric acid 5 %)
Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

E1

Y841

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

34 Provoca ustioni.
 35 Provoca gravi ustioni.
 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
 52 Nocivo per gli organismi acquatici.
 53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Brite Guard Surface Activator

Data di stampa: 25.08.2011

N. del materiale: BO5831000

Pagina 7 di 7

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)