Xi

Scheda di sicurezza del 20 gennaio 2006 Rev. 0001

---

1. Identificazione del prodotto e della società

Denominazione: **DIATHONITE EVOLUTION**
Tipo di prodotto ed impiego: Premiscelato
Produttore: Diasen s.r.l.
Z.ind.le Berbentina, 5
60041 Sassoferrato An – Italia
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
Diasen s.r.l. Tel. 0732/9718

---

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti e relativa classificazione:

idrossido di calcio ($Ca(OH)_2$)
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3
Xi R41

idrossido di potassio
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3
C R35

idrossido di sodio
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5
C R35

---

3. Identificazione dei pericoli

La polvere del preparato può essere irritante per le vie respiratorie, per le mucose, per gli occhi e per la pelle in caso di contatto prolungato.
Il preparato ed i suoi impasti non presentano rischi particolari per l'ambiente, fatto salvo il rispetto di quanto riportato ai punti 6, 8, 12 e 13 della presente scheda.

---

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione: areare l'ambiente.
rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato

Contatto con pelle:	lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette se compaiono irritazioni o arrossamenti persistenti chiamare il medico
Contatto con occhi:	lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti ricorrere a visita medica
Ingestione:	sciacquare la bocca con molta acqua ricorrere a visita medica

---

5. Misure antincendio

Il prodotto non presenta rischio d'incendio.

---

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:	se necessario utilizzare maschera, guanti ed indumenti protettivi
Precauzioni ambientali:	rimuovere immediatamente il preparato per l'aspirazione a secco, se lo sversamento è avvenuto in ambienti chiusi arieggiare il locale non versare il prodotto nelle condutture e nei corsi d'acqua
Metodi di pulizia:	raccogliere il prodotto in adeguati recipienti senza provocare ulteriori dispersioni.

---

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:	evitare di respirare le polveri ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle se necessario indossare i dispositivi di protezione individuale per le vie respiratorie, per le mani, per gli occhi e per la pelle (vedere successivo paragrafo 8)
Materie incompatibili:	nessuno in particolare
Immagazzinamento:	conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, lontano dagli acidi, in appositi contenitori chiusi (silos e sacchi) ed in luoghi asciutti, evitando la diffusione di polvere
Indicazione per i locali:	locali asciutti adeguatamente areati

---

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria:	maschera antipolvere
Protezione delle mani:	guanti protettivi
Protezione degli occhi:	occhiali di sicurezza
Protezione della pelle:	indossare normali indumenti da lavoro

---

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:	granulare
Colore:	grigio
Odore:	tipico
Peso specifico apparente:	360 kg/mc
Infiammabilità:	non infiammabile

---

10. Stabilità e reattività

Conservare in contenitori chiusi in luogo fresco ed asciutto.

---

11. Informazioni tossicologiche

Preparato non tossico

Corrosività/Potere irritante:

Cute:	il contatto prolungato può causare irritazioni e sensibilizzazioni
Occhi:	il contatto diretto può provocare gravi lesioni oculari

---

12. Informazioni ecologiche

La sostanza non presenta problemi per l'ambiente.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

---

13. Osservazioni sullo smaltimento

Il preparato eventualmente destinato a smaltimento e gli imballaggi usati devono essere gestiti secondo quanto stabilisce il D. Lgs. 22/97 e successive normative.

---

14. Informazioni sul trasporto

Numero UN:	= =
Ferrovia/strada (RID/ADR):	merce non pericolosa
Mare (IMO/IMDG)	merce non pericolosa
MAR/POL 73/78, allegato III:	no
Trasporto aereo (ICAO/IATA):	merce non pericolosa

---

15. Informazioni sulla normativa

Direttiva CE/99/45 (Classificazione ed Etichettatura):

simboli:	Xi irritante
frasi R:	R41 rischio di gravi lesioni oculari
frasi S:	S26 in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S39 proteggersi gli occhi/la faccia.

16. Altre informazioni

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
Istituto Superiore di Sanità – Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)
Istituto Superiore di Sanità – Inventario nazionale sostanze chimiche
ECDIN – Environmental chemicals data and information network – Joint research centre, Commission of the European Communities
ACGIH – Treashold limit values (2000)
SAX'S – Dangerous properties of industrial materials – tenth edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.