



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Scheda Dati di Sicurezza

riferimenti prodotto:
abrasives group 3
versione/data: 13/22.11.2011

pagina 1 di 4

SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA PER ABRASIVI FLESSIBILI

1. Identificazione del prodotto e della società/impresa produttrice

1.1 Nome del prodotto:

abrasives group 3: 2503, 2505, 2510, 2511, 2515, 2516, 2546, 2803, 2813, 2815, 2828, 2891, 2945, 2946, 2948, 2985, 4515, 4815, 4848, fibre siastar, form siastar, wing siastar 2813, 2828 siaflap stingray

1.2 Applicazione:

Abrasivi flessibili per molatura/smerigliatura di differenti tipi di materiali.

1.3 Identificazione dell'azienda:

Svizzera: sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, CH-8501 Frauenfeld

Telefono: +41 (0)52 724 41 11 Fax: +41 (0)52 724 45 45

UE: sia Abrasives Belgium NV SA, Z.5 Mollem 580, BE-1730 Mollem (Belgium)

Telefono: +32 (2) 454 00 20 Fax: +32 (2) 454 00 21

E-mail: msds.ch@sia-abrasives.com

1.4 Telefono di emergenza:

GIZ Nord Telefono: +49 (0)551 19240

2. Indicazione dei pericoli

Non applicabile.

Gli abrasivi sono articoli e non sono sostanze, nè preparati pericolosi come da direttiva 99/45/CE.

Vedi punti 8 e 16.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto contiene i seguenti componenti che sono classificati ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 99/45/CE

	Nome	n. CE (ELINCS/EINECS)	n. CAS	Concentrazione	Classificazione
1	criolite	239-148-8	15096-52-3	1 - 15%	T, N R20/22-R48/23/25-R51/53
	Tranne: 2546 P120-400, 2946 P500-600, 2948 P80-280: 0%				
2	potassiofluoroborato	237-928-2	14075-53-7	1 - 20%	Xi, R36
	Tranne: 2945 P60-80, 2946 P60-80, 2946 P500-600, 2985 P40-80: 0%				

(Per i testi delle frasi di rischio per esteso vedere al punto 16)



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Scheda Dati di Sicurezza

riferimenti prodotto:
abrasives group 3
versione/data: 13/22.11.2011

pagina 2 di 4

4. Misure di pronto soccorso

Vedi anche punti 8 e 16.

Inalazione: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con gli occhi: impossibile, data la tipologia del prodotto

Contatto con la pelle: non sono noti effetti nocivi

Ingestione: improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico

Note per il medico: n.d.

5. Misure antincendio

In caso di incendio possono liberarsi fumi tossici. Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO₂ se compatibili con i materiali nelle vicinanze.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Non applicabile.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Seguire le istruzioni dei produttori di macchine molatrici e le normative nazionali di riferimento. Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore

8. Protezione personale / Controllo dell'esposizione

Prima della lavorazione, deve essere effettuata la valutazione del rischio e devono essere adottate adeguate misure di protezione individuale.

8.1. Valori limite di esposizione e/o valori limite biologici

Mantenere sotto controllo l'esposizione ai seguenti componenti (Rispettare le normative locali per le polveri).

	Nome	n. CAS	Indicazioni specifiche	Limiti di concentrazione (valore medio giornaliero)	Limiti di esposizione a breve termine	Note
1	criolite	15096-52-3	2000/39/CE: SE, EE: CH, DE:	2.5 mg/m ³ fluoruro (come F) 2 mg/m ³ fluoruro (come F) 1 mg/m ³ fluoruro (come F)	AT: 12.5 mg/m ³ CH: 4 mg/m ³ NL: 3.5 mg/m ³ DE: 4x	
2	potassiofluoroborato	14075-53-7	2000/39/CE: SE, EE: CH, DE:	2.5 mg/m ³ fluoruro (come F) 2 mg/m ³ fluoruro (come F) 1 mg/m ³ fluoruro (come F)	AT: 12.5 mg/m ³ CH: 4 mg/m ³ NL: 3.5 mg/m ³ DE: 4x	

Note: polveri pericolose derivanti dal materiale molato possono essere generate durante le lavorazioni.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Scheda Dati di Sicurezza

riferimenti prodotto:
abrasives group 3
versione/data: 13/22.11.2011

pagina 3 di 4

8.2. Controllo dell'esposizione e limitazioni

8.2.1. Controllo dell'esposizione e limitazioni dell'ambiente di lavoro: rispettare le normative locali per le polveri

8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale lavorato)

8.2.1.2. Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale lavorato)

8.2.1.3. Protezione degli occhi: Indossare maschera o schermo protettivo
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale lavorato)

8.2.1.4. Protezione dell'udito: Utilizzare protezioni per l'udito
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale lavorato)

8.2.1.5. Protezione del corpo: Usare indumenti protettivi
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale lavorato)

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Stato fisico:	solido
9.2	Colore:	diversi
9.3	Solubilità in acqua	poco solubile

10. Stabilità e reattività

Stabilità

Gli abrasivi flessibili sono stabili quando vengono maneggiati o immagazzinati correttamente

Reattività

10.1 Condizioni da evitare:
In condizioni di normale utilizzo non si verificano reazioni di decomposizione

10.2 Materiali da evitare:
Non sono note reazioni pericolose

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
A temperature superiori a 250°C, possono generarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti effetti tossicologici in caso di inalazione o ingestione o contatto con la pelle o con gli occhi.
Vedi punto 8.

12. Informazioni ecologiche

12.1	Ecotossicità:	nessun effetto conosciuto
12.2	Mobilità:	nessun potenziale conosciuto
12.3	Persistenza e degradabilità:	non sono noti potenziali di biodegradabilità
12.4	Potenziale di bioaccumulo:	nessun potenziale conosciuto
12.5	Altri effetti pericolosi:	nessun effetto conosciuto



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Scheda Dati di Sicurezza

riferimenti prodotto:
abrasives group 3
versione/data: 13/22.11.2011

pagina 4 di 4

13. Osservazioni sullo smaltimento

13.1 Smaltimento del prodotto: Rispettare le normative nazionali e locali !

UE: In base agli ingredienti e proprietà, se non contaminato da altre sostanze pericolose, il prodotto è classificato rifiuto non pericoloso ai sensi della Decisione 2000/532/CE.

UE: In base agli ingredienti e proprietà, il prodotto è classificato rifiuto pericoloso ai sensi della Decisione 2000/532/CE. Tranne: 2503 P36-50, 2505 P50, 2546 P60-400, 2803 P36-40, 2945 P220-400, 2946 P220-600, 2948 P80-600, 2985 P240, 4815 P150, 2828 P40 siaflap

13.2. Smaltimento degli imballaggi: Rispettare le normative nazionali e locali !

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è soggetto alla normativa internazionale sul trasporto di merci pericolose.

15. Informazioni sulla normativa

Nessuna marcatura specifica è richiesta secondo le Direttive europee.

16. Altre informazioni

R36: Irritante per gli occhi.

R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.

R48/23/25: Tossico: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato delle conoscenze attuali e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale. È responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi e alle normative in vigore.

Emesso da: PT-AC/MKP11-PA4