



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Nome prodotto/riferimento:
abrasivi gruppo 1
Versione/ modificato il: 5/14.09.2015
Data di stampa: 24.09.2015

Pagina 1 di 6

**Informazioni volontarie sui prodotti riguardo al formato della
scheda tecnica di sicurezza
per abrasivi su supporto**

1. Denominazione del prodotto e dell'azienda

1.1 Identificatore del prodotto

Abrasivi gruppo 1: 1400, 1600, 1601, 1701, 1707, 1708, 1711, 1718, 1727, 1729, 1744, 1745, 1748, 1749, 1790, 1796, 1900, 1909, 1913, 1919, 1920, 1926, 1928, 1934, 1939, 1940, 1941, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1959, 1960, 1965, 1970, 1971, 1990, 1993, 2601, 2707, 2718, 2728, 2738, 2790, 2800, 2812, 2915, 2918, 2920, 2921, 2933, 2936, 2937, 2938, 2943, 2951, 2980, 3708, 4700, 5200, 5210, 5230, 5330, 5550, 5702, 5710, 5900, 5902, 5903, 5910, 5930, 7240, 7241, 7940, vlies siastar, strip siastar, belt siastar 6230, wing siastar 6250, profile siastar

1.2 Utilizzi del prodotto

Abrasivi su supporto per la levigatura di diversi materiali

1.3 Dettagli sul fornitore che appronta le informazioni volontarie sui prodotti:

Contatto per la Svizzera: sia Abrasives Industries AG

Indirizzo: Mühlewiesenstrasse 20, CH-8501 Frauenfeld

Tel.: +41 (0)52 724 41 11 Fax: +41 (0)52 724 45 45

Contatto per l'UE: sia Abrasives Belgium NV SA

Indirizzo: Z.5 Mollem 580, BE-1730 Mollem (Belgium)

Tel.: +32 (2) 454 00 20 Fax: +32 (2) 454 00 21

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

1.4 Numero per chiamate d'emergenza:

GIZ Nord Tel.: +49 (0)551 19240

2. Possibili rischi

2.1. Classificazione

Non applicabile.

Gli abrasivi sono prodotti e non sostanze o miscele pericolose, ai sensi della Direttiva UE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e del regolamento (CE) N. 1272/2008. Vedi anche punti 8 e 16.

2.2. Elementi per la marcatura

Gli abrasivi sono prodotti e non sostanze o miscele pericolose, ai sensi della Direttiva UE sui preparati pericolosi 1999/45/CE e regolamento (CE) N. 1272/2008: pertanto, non occorre marcatura.

2.3. Altri rischi

Nessun altro rischio noto



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Nome prodotto/riferimento:
abrasivi gruppo 1
Versione/ modificato il: 5/14.09.2015
Data di stampa: 24.09.2015

Pagina 2 di 6

3. Composizione/dati sugli elementi

Il prodotto menzionato contiene i seguenti componenti, classificati secondo RL 67/548/CEE e regolamento (CE) N. 1272/2008 e per i quali vale un valore limite comune:

Nome della sostanza	CE-N.	CAS-N.	Cod. registrazione REACH	Contenuto (%)	Classificazione secondo regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)		Classificazione secondo RL 67/548/CEE
					Classi e categorie di pericolo	Avvertenze di pericolo	

(per il contenuto delle frasi H ed R riportate, fare riferimento al paragrafo 16)

4. Misure di primo soccorso

Attenersi anche ai punti 8 e 16 delle informazioni volontarie sui prodotti.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: non possibile, data la forma del prodotto

Contatto con gli occhi: non possibile, data la forma del prodotto

Contatto con la pelle: non sono noti effetti nocivi per la salute

Ingestione: improbabile, data la forma del prodotto; all'occorrenza consultare un medico

Avvertenze per il medico: nessun dato disponibile.

4.2. Sintomi ed effetti principali, acuti e ritardati

Nessun sintomo o effetto noto.

4.3. Avvertenze per soccorso medico immediato o trattamento speciale

Non rilevanti. Trattamento sintomatico.

5. Misure antincendio

5.1. Agenti estinguenti

Agenti estinguenti idonei: acqua, polvere estinguente, schiuma estinguente, sabbia, CO₂, in base alle condizioni ambientali del caso.



5.2. Rischi particolari determinati dal prodotto

Possono formarsi fumi pericolosi. Utilizzare un respiratore.

5.3. Avvertenze per l'ambito antincendio

Armonizzare le misure antincendio alla situazione ambientale.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Non applicabile.

7. Manipolazione e stoccaggio

Per la manipolazione, attenersi alle disposizioni per le levigatrici, nonché alle prescrizioni e disposizioni di sicurezza nazionali del caso.

8. Limitazione e sorveglianza dell'esposizione/equipaggiamenti protettivi personali

8.1. Parametri da sorvegliare

Per una levigatura sicura si raccomanda una valutazione dei rischi (valutazione della postazione di lavoro) e l'impiego dell'opportuno equipaggiamento protettivo personale.

Valori limite sul posto di lavoro / valori limite biologici

(attenersi alle prescrizioni delle Autorità relative al Paese del caso)

Tipo di valore limite (Paese d'origine)	Nome della sostanza	CE-N.	CAS-N.	Valore limite sul posto di lavoro				Valore limite di soglia	Sorgente, annotazioni
				Periodi prolungati		Breve tempo			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		

Avvertenza: durante la levigatura / la lavorazione del materiale possono formarsi polveri pericolose. Attenersi alle prescrizioni nazionali sui valori limite delle polveri.

8.2. Limitazione e sorveglianza dell'esposizione

8.2.1. Misure di protezione individuali

8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: applicare una mascherina antipolvere (classe di qualità in base al materiale da lavorare)

8.2.1.2. Protezione per le mani: utilizzare guanti di sicurezza (classe di qualità in base al materiale da lavorare)

8.2.1.3. Protezione per gli occhi: utilizzare una calotta di sicurezza, occhiali di sicurezza o una visiera di sicurezza (classe di qualità in base al materiale da lavorare)



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Nome prodotto/riferimento:
abrasivi gruppo 1
Versione/ modificato il: 5/14.09.2015
Data di stampa: 24.09.2015

Pagina 4 di 6

8.2.1.4. Protezioni acustiche: utilizzare protezioni acustiche (classe di qualità in base al materiale da lavorare)

8.2.1.5. Protezioni per il corpo: utilizzare protezioni per il corpo (classe di qualità in base al materiale da lavorare e alla tecnica di lavorazione)

9. Proprietà fisico-chimiche

9.1. Dati sulle principali proprietà fisico-chimiche

9.1 Stato di aggregazione: solido

9.2 Colore: vari

9.3 Solubilità in acqua: moderatamente solubile

9.2. Altri dati

Nessuno

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Gli abrasivi sono resistenti e non subiscono variazioni a seguito di manipolazione e stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Gli abrasivi sono resistenti e non subiscono variazioni a seguito di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibili reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione in caso di utilizzo conforme.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono note reazioni pericolose.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 250 °C possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi o tossici

11. Dati tossicologici

11.1. Dati sugli effetti tossicologici

Non sono noti effetti tossicologici in caso di inalazione, contatto con gli occhi o con la pelle o ingestione. Attenersi alle avvertenze riportate al punto 8 delle presenti informazioni volontarie sui prodotti.

12. Dati ambientali



12.1. Tossicità

Nessun effetto noto

12.2. Persistenza e biodegradabilità

Nessun potenziale di biodegradabilità noto

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale noto

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun potenziale noto

12.5. Risultati della valutazione sostanze persistenti, bioaccumulanti e tossiche (PBT) e molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB)

Non rilevanti

12.6. Altri effetti nocivi

Nessun effetto noto

13. Avvertenze per lo smaltimento

13.1. Procedura di trattamento dei rifiuti

13.1. Prodotto

Rispettare le prescrizioni nazionali e locali.

- ✓ Dati i componenti e le caratteristiche, lo smaltimento previsto è quello per i rifiuti non pericolosi (2000/532/CE), laddove l'utilizzatore non abbia applicato sostanze pericolose sugli abrasivi. (EWC - SN 120121),
- Dati i componenti e le caratteristiche, lo smaltimento previsto è quello per i rifiuti pericolosi (2000/532/CE) (EWC - SN 120120)

13.2. Imballaggio

Rispettare le prescrizioni nazionali e locali.

14. Dati per il trasporto

Gli abrasivi non sono prodotti pericolosi.

15. Prescrizioni di legge

15.1. Prescrizioni di sicurezza e prescrizioni di legge per la salute e la tutela ambientale concernenti il prodotto

Ai sensi delle Direttive CE, per il prodotto non vige obbligo di marcatura.

15.2. Valutazione di sicurezza chimica

Non rilevanti.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Nome prodotto/riferimento:
abrasivi gruppo 1
Versione/ modificato il: 5/14.09.2015
Data di stampa: 24.09.2015

Pagina 6 di 6

16. Altri dati

Modifiche rispetto all'ultima versione

Vedi paragrafi da 1 a 16.

Dati di letteratura e fonti dei dati

Prescrizioni

Direttiva sui preparati pericolosi (1999/45/CE), modificata da ultimo dal regolamento (CE) N. 1907/2006.

Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE), modificata da ultimo dalla Direttiva 2009/2/CE.

Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006, modificata da ultimo dal regolamento (CE) N. 552/2009.

Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificata da ultimo dal regolamento (CE) N. 790/2009.

Direttiva 2000/39/CE, modificata da ultimo dalla Direttiva 2009/161/UE della Commissione.

Direttiva 75/324/CEE, modificata da ultimo dal regolamento (CE) N. 219/2009.

Disposizioni di trasporto ai sensi di ADR, RID e IATA.

TRGS 900

Avvertenze di rischio cui viene fatto riferimento nei paragrafi 2 e 3 secondo regolamento (CE) N. 1272/2008:

H ...

secondo Direttiva 67/548/CEE:

R ...

I presenti dati poggiano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non costituiscono garanzia di caratteristiche del prodotto, né giustificano alcun rapporto giuridico contrattuale. Spetterà al destinatario o all'utilizzatore dei nostri abrasivi attenersi alle leggi e alle disposizioni vigenti.

Scheda tecnica del presente Reparto: PT-AC/ENG9-PA4