



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



EC-Varuinformationsblad  
Referens: abrasives group 3  
Version/datum: 13/22.11.2011

sida 1 av 4

## VARUINFORMATION FÖR FLEXIBLA SLIPVERKTYG

### 1. Produktidentifikation och företag:

#### 1.1 Produktens namn:

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 Applikation:

Flexibla slipverktyg för slipning av olika sorters material.

#### 1.3 Företagets adress:

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

Telefon: +41 (0)52 724 41 11

Fax: +41 (0)52 724 45 45

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

Telefon: +32 (2) 454 00 20

Fax: +32 (2) 454 00 21

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

#### 1.4 I nödsituation ring:

GIZ Nord Telefon: +49 (0)551 19240

### 2. Farliga egenskaper

Inte tillämbart

Ett flexibelt slipverktyg är inte en farlig produkt eller preparat enligt definition i EC direktiv N° 99/45.

Se i övrigt avsnitt 8 och 16.

### 3. Sammansättning/Uppgift om ingående beståndsdelar

Produkten innehåller följande ämnen vilka fordrar märkning enligt 67/548 EEC and 99/45 EC

	Namn	EG Nr. (ELINCS/EINECS)	CAS	Koncentration område	Klassification
1	Kryolit	239-148-8	15096-52-3	1 - 15%	T, N R20/22-R48/23/25-R51/53
	Undantag: 2546 P120-400, 2946 P500-600, 2948 P80-280: 0%				
2	Kaliumfluoroborat	237-928-2	14075-53-7	1 – 20%	Xi, R36
	Undantag: 2945 P60-80, 2946 P60-80, 2946 P500-600, 2985 P40-80: 0%				

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Se även avsnitt 8 och 16

Inandning: inte tillämbart (beroende på produktens form)

Kontakt med ögonen: inte tillämbart (beroende på produktens form)

Hudkontakt: inga farliga effekter kända

Sväljning: inte tillämbart (beroende på produktens form)

Vid användning se avsnitten 8 och 16



## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Eldbekämpningsmedel: Vatten, skum, sand, pulver, eller koldioxid CO<sub>2</sub> kan användas om situationen påkallar det. Giftiga gaser kan bildas. Använd andningsskydd.

## 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Inte tillämpligt.

## 7 Hantering och lagring

Följ leverantörens lagrings- och säkerhetsinstruktioner samt relevanta nationella regler.

## 8. Begränsning av exponering / Personliga skyddsutrustningar

Innan en slipning påbörjas ska en riskbedömning av slippoperation och arbetsplats utföras. Personlig skyddsutrustning ska anpassas till arbetets art och identifierade risker i samband med användningen om andra åtgärder inte kan vidtas.

### 8.1. Hygieniska gränsvärden

Observera hygieniska gränsvärden för följande ämnen och beståndsdelar vilka ev. kan frigöras från slipverktyget vid användningen. (Kontrollera gällande bestämmelser på [www.av.se](http://www.av.se) bl. a. vad avser damm)

	Namn	CAS	Specifikation	Hygieniskt gränsvärde (nivågränsvärde)	högsta värde
1	Kryolit	15096-52-3	2000/39/EG: SE, EE: CH, DE:	2.5 mg/m <sup>3</sup> fluorid (såsom F) 2 mg/m <sup>3</sup> fluorid (såsom F) 1 mg/m <sup>3</sup> fluorid (såsom F)	AT: 12.5 mg/m <sup>3</sup> CH: 4 mg/m <sup>3</sup> NL: 3.5 mg/m <sup>3</sup> DE: 4x
2	Kaliumfluoroborat	14075-53-7	2000/39/EG: SE, EE: CH, DE:	2.5 mg/m <sup>3</sup> fluorid (såsom F) 2 mg/m <sup>3</sup> fluorid (såsom F) 1 mg/m <sup>3</sup> fluorid (såsom F)	AT: 12.5 mg/m <sup>3</sup> CH: 4 mg/m <sup>3</sup> NL: 3.5 mg/m <sup>3</sup> DE: 4x

OBS: Farligt damm från arbetsstycket kan bildas vid slipningen.

### 8.2. Exponeringskontroll och skyddsåtgärder

8.2.1. Exponeringskontroll och skyddsåtgärder för arbetsmiljön  
Observera och kontrollera de officiella reglerna för damm

8.2.1.1. Andningsskydd: Använd andningsskydd (typen beror på dammsort och koncentration)

8.2.1.2. Handskydd: Använd skyddshandskar ( typen beror på slippoperation och materialet i arbetsstycket )

8.2.1.3. Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller visir (typen beror på slippoperation och materialet i arbetsstycket)

8.2.1.4. Hörselskydd: Använd hörselskydd ( typen beror på slippoperationen och materialet i arbetsstycket )

8.2.1.5. Hudskydd: Använd skyddande klädsel ( typen beror på slippoperationen och materialet i arbetsstycket )



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



EC-Varuinformationsblad  
Referens: abrasives group 3  
Version/datum: 13/22.11.2011

sida 3 av 4

## 9. Fysiska och kemiska egenskaper

- |     |                        |         |
|-----|------------------------|---------|
| 9.1 | Fysikaliskt tillstånd: | fast    |
| 9.2 | Färg:                  | diverse |
| 9.3 | Löslighet i vatten:    | -       |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet

Flexibla slipverktyg är stabila när de hanteras och lagras enligt leverantörens instruktioner

### Reaktivitet

- 10.1 Förhållanden att undvika:  
Ingen sönderdelning sker vid normal användning.
- 10.2 Material som ska undvikas:  
Inga farliga reaktioner är kända.
- 10.3 Farliga sönderdelningsprodukter:  
Vid temperaturer över 250°C kan det bli farliga och giftiga sönderdelningsprodukter

## 11. Toxikologisk information

Inga toxiska effekter är kända vid inandning, hudkontakt, ögonkontakt eller om produkten sväljs  
Se även avsnitt 8.

## 12. Ekologisk information

- |      |                               |                                 |
|------|-------------------------------|---------------------------------|
| 12.1 | Ekotoxicitet:                 | inga kända effekter             |
| 12.2 | Rörlighet:                    | inga kända effekter             |
| 12.3 | Persistens och nedbrytbarhet: | inga kända nedbrytningseffekter |
| 12.4 | Bioackumuleringsförmåga:      | inga kända effekter             |
| 12.5 | Andra farliga egenskaper:     | inga kända effekter             |

## 13. Avfallshantering

- 13.1. Flexibla slipverktyg  
Följ nationella och regionala regler!

EU: Beroende på sammansättning och ingående beståndsdelar och egenskaper kan produkterna deponeras som icke farligt avfallsmaterial (2000/532/EC) om inga farliga material har tillkommit vid slipningsoperationen. (EWC – Nr. 120121),

EU: Beroende på sammansättning och ingående beståndsdelar och egenskaper måste produkterna deponeras som farligt avfallsmaterial (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120). Undantag: 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. Förpackningar  
Följ nationella och regionala regler!



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



EC-Varuinformationsblad  
Referens: abrasives group 3  
Version/datum: 13/22.11.2011

sida 4 av 4

#### 14. Transport information

Flexibla slipverktyg täcks inte av internationella regler för transport som farligt gods..

#### 15. Gällande föreskrifter

Ingen speciella märkningar erfordras enligt gällande EC direktiv

#### 16. Annan information

R36: Irriterar ögonen.

R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.

R48/23/25: Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ovanstående information är baserad på nuvarande kunskaper och innebär ingen garanti för produkternas abrasiva egenskaper. Informationen utgör inte någon del i en kontraktsmässig överenskommelse. Det förblir användarens ansvar att noga följa gällande lagar, regler och bestämmelser.

Utgiven av: PT-AC/MKP11-PA4