



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Varuinformationsblad
Referens: abrasives group 9
Version/datum: 2/09.09.2008

sida 1 av 4

VARUINFORMATION FÖR ORGANISKT BUNDNA SLIPVERKTYG

1. Produktidentifikation och företag:

1.1 Produktens namn:

cut siastar, T8968.0115.3, T8968.0125.3, T8968.0180.3, T8968.0230.3

1.2 Applikation

Organiskt bundna slipverktyg för slipning eller kapning 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 50

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 tillämpligt.

Ett organiskt bundet slipverktyg är i sig 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	kalium aluminium fluorid	262-153-1	60304-36-1	1 - 21%	Xn, Xi, R22-R36/37/38
2	Kryolit	239-148-8	15096-52-3	1 - 15%	T, N, R20/22-R48/23/25-R51/53

3. Farliga egenskaper

Inte tillämpligt.

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

Se i övrigt avsnitt 8 och 16.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Varuinformationsblad
Referens: abrasives group 9
Version/datum: 2/09.09.2008

sida 2 av 4

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: inte tillämpligt (beroende på produktens form)
Kontakt med ögonen: inte tillämpligt (beroende på produktens form)
Hudkontakt: inga farliga effekter kända
Sväljning: inte tillämpligt (beroende på produktens form)

Vid användning se avsnitten 8 och 16

5. Brandbekämpningsåtgärder

Eldbekämpningsmedel: Vatten, skum, sand, pulver, eller koldioxid CO₂ 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 slipoperation 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 användning. (Kontrollera gällande bestämmelser på www.av.se bl.a. vad avser damm)

	Namn	CAS	Specifikation	Hygieniskt gränsvärde (nivågränsvärde)	högsta värde	
1	kalium aluminium fluorid	60304-36-1	2000/39/EG: SE, EE: CH, DE:	2.5 mg/m ³ fluorid (såsom F) 2 mg/m ³ fluorid (såsom F) 1 mg/m ³ fluorid (såsom F)	AT: 12.5 mg/m ³ CH: 4 mg/m ³ NL: 3.5 mg/m ³ DE: 4x	
2	Kryolit	15096-52-3	2000/39/EG: SE, EE: CH, DE:	2.5 mg/m ³ fluorid (såsom F) 2 mg/m ³ fluorid (såsom F) 1 mg/m ³ fluorid (såsom F)	AT: 12.5 mg/m ³ CH: 4 mg/m ³ NL: 3.5 mg/m ³ 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 slipoperation och materialet i arbetsstycket)
- 8.2.1.3. Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller visir (typen beror på slipoperation och materialet i arbetsstycket)
- 8.2.1.4. Hörselskydd: Använd hörselskydd (typen beror på slipoperationen och materialet i arbetsstycket)
- 8.2.1.5. Hudskydd: Använd skyddande klädsel (typen beror på slipoperationen och materialet i arbetsstycket)

9. Fysiska och kemiska egenskaper

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

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet

Organiskt bundna 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 blidas 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. Organiskt bundna slipverktyg
Följ nationella och regionala regler!

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

Beroende på sammansättning och ingående beståndsdelar (summa koncentration över gränsen) måste produkterna deponeras som farligt avfallsmaterial (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)

13.2. Förpackningar
Följ nationella och regionala regler!

14. Transport information

Organiskt bundna 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

R22: Farligt vid förtäring.

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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: UAS