



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 467268  
Datum: 01.01.2022  
Druckdatum: 17.07.2023  
Sida 1 / 5

**FRIVILLIG PRODUKTINFORMATION I ENLIGHET MED SÄKERHETSDATABLAD FÖR  
METALLISKT BUNDNA SLIPVERKTYG**

**1. Produktidentifikation och företag**

**1.1 Produktens namn:** 467268

C3R DIAMANTKLINGA  
125 X 2 X 22,23  
7  
DCU\* -FC  
Packing unit = 1 pieces

**1.2 Applikation**

Metalliskt bundna slipmedel för slipning/kapning av olika material.

**1.3 Företagets adress:**

Företag: **TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG**

Adress: Swarovskistrasse 33                      Telefon: + + 43 5242 606 2572  
A-6130 Schwaz                                      Fax: + + 43 5242 606 12572  
E-mail: umweltabteilung@tyrolit.com

**1.4 I nödsituation ring:**

Environmental Department    + + 43 664 8292 740

**2. Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering**

Inte tillämbart.  
Ett slipverktyg är inte en farlig produkt eller preparat enligt definition i direktiv 1999/45/EC eller i direktiv EC Nr. 1272/2008.  
Se i övrigt avsnitt 8 och 16.

**2.2. Märkningskännetecken**

Ett slipverktyg är inte en farlig produkt eller preparat enligt definition i direktiv 1999/45/EC eller i direktiv EC Nr. 1272/2008.

**2.3. Övriga faror**

Ingen bekant.

**3. Sammansättning/Uppgift om ingående beståndsdelar**

Produkten innehåller följande ämnen vilka fordrar märkning enligt 67/548/EEC eller EC Nr. 1272/2008.

Namn	EG-Nr.	CAS	REACH Registrierungs-Nr.	Konce ntratio	Klassificering enligt i direktiv (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
					Riskklasser, Riskkategori	Risk- frasen
Nickel	231-	7440-02-0		< 20	Carc. 2	H317



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 467268  
Datum: 01.01.2022  
Druckdatum: 17.07.2023  
Sida 2 / 5

111-4

STOT RE 1  
Skin sens. 1  
Aquatic chronic 3

H351  
H372  
H412

Angående H-fraser och R-fraser fullständiga ordalydelse, se punkt 16.

#### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid användning se avsnitten 8 och 16.

##### 4.1. Beskrivning av 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)

##### 4.2. Viktiga akuta eller med fördröjning uppkommande symptom eller biverkningar

Inga bekant.

##### 4.3. Hänvisningar till medicinsk akut hjälp eller specialbehandling

Inte relevant. Symptomatisk behandling.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

Vatten, skum, sand, pulver, eller koldioxid CO2 användas om situationen påkallar det.

##### 5.2. Viktiga faror utgående från produkten

Giftiga gaser kan bildas. Använd andningsskydd.

##### 5.3. Information för brandbekämpning

Anpassa brandbekämpningsåtgärder till omgivningen.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Inte tillämpligt.

#### 7. Hantering och lagring

Följ leverantörens lagrings- och säkerhetsinstruktioner samt relevanta nationella regler.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 467268  
Datum: 01.01.2022  
Druckdatum: 17.07.2023  
Sida 3 / 5

## 8. Begränsning av exponering / Personliga skyddsutrustningar

### 8.1. Paramater som måste övervakas

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.

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)

Typ av gränsvärde	Namn	EG-Nr.	CAS	Arbetsplatsgränsvärde				Maximalvärde	Källa, Anmärkning
				Nivågränsvärde		Korttidsvärde			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
TRK (A)	Nickel	231-111-4	7440-02-0	0,5		2		GKV	

OBS: Farligt damm från arbetsstycket kan bildas vid slipningen.

### 8.2. Exponeringskontroll och skyddsåtgärder

#### 8.2.1. Individuellt skydd

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: olika

9.3 Löslighet i vatten: inte tillämbart

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Slipverktyg är stabila när de hanteras och lagras enligt leverantörens instruktioner.

### 10.2. Kemiska stabilitet

Slipverktyg är stabila när de hanteras och lagras enligt leverantörens instruktioner.

### 10.3. Sannolikheten för farliga reaktioner

Inga bekanta farliga reaktioner.

### 10.4. Förhållanden att undvika

Ingen sönderdelning sker vid normal användning.

### 10.5. Material som ska undvikas

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen farliga sönderdelningsprodukter sker vid normal användning.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 467268

Datum: 01.01.2022

Druckdatum: 17.07.2023

Sida 4 / 5

## 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. Toxicitet:

Inga kända effekter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Inga kända nedbrytningseffekter.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga:

Inga kända effekter.

### 12.4. Mobilitet i jord

Inga kända effekter.

### 12.5. Resultaten från PBT- och vPvB-Värderingen

Inte relevant.

### 12.6. Andra farliga egenskaper

inga kända effekter.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Bundna slipverktyg

Följ nationella och regionala regler!

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

Slipverktyg täcks inte av internationella regler för transport som farligt gods

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter vad gäller Säkerhet, Hälso- och Miljöskydd / specifika lagföreskrifter för produkten

Ingen speciella märkningar erfordras enligt gällande EC direktiv

### Materialsäkerhetsbedömning

Inte relevant.

## 16. Annan information

### Litteraturangivelser och Informationskälla

#### Föreskrifter

Produktionsriktlinje (1999/45/EG), senast ändrad via förordning (EC) nr 1907/2006.

Materialriktlinje (67/548/EWG), senast ändrad via riktlinje 2009/2/EG.

REACH-Förordning (EC) nr 1907/2006, senast ändrad via riktlinje (EC) nr 552/2009.

Förordning (EC) nr 1272/2008, senast ändrad via förordning (EC) nr 790/2009.

Riktlinje 2000/39/EG, senast ändrad via EU kommissionens riktlinje 2009/161/EU.

Riktlinje 75/324/EWG, senast ändrad genom förordning (EC) nr 219/2009.

Transportlag enligt ADR, RID och IATA.

TRGS 900

**Riskhänvisningar för vilka som refereras till i Avsnitt 2 och 3  
Enligt förordning (EC) nr 1272/2008**



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 467268

Datum: 01.01.2022

Druckdatum: 17.07.2023

Sida 5 / 5

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer < ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar> .
H372	Orsakar organskador < eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering < ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar> .
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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: Environmental Departement  
TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski KG

Kontaktperson: DI Antje Schwemberger,  
antje.schwemberger@tyrolit.com  
Tel: + + 43 5242 606 2572