



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 768885  
Datum: 08.01.2014  
Druckdatum: 21.05.2020  
Sida 1 / 5

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

**1. Produktidentifikation och företag**

**1.1 Produktens namn:** 768885

52WRC ROT. HM-FIL CYL. M. RUND TOPP  
12 X 25 - 6 X 70  
ALU  
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	Koncentration område (%)	Klassificering enligt i direktiv (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
				Riskklasser, Riskkategori	Riskfrasen



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 768885  
Datum: 08.01.2014  
Druckdatum: 21.05.2020  
Sida 2 / 5

Nickel	231-111-4	7440-02-0	< 20	Carc. 2 STOT RE 1 Skin sens. 1 Aquatic chronic 3	H317 H351 H372 H412
Cobolt	231-158-0	7440-48-4	5 - 95	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 (Oral) Acute Tox. 1 (Inhal.) Eye irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic chronic 1	H228 H302 H317 H319 H330 H334 H361 H400 H410

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: 768885

Datum: 08.01.2014

Druckdatum: 21.05.2020

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		Kortidsvärde			
				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	
TRK (A)	Cobolt	231-158-0	7440-48-4	0,1		0,4		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: 768885

Datum: 08.01.2014

Druckdatum: 21.05.2020

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: 768885

Datum: 08.01.2014

Druckdatum: 21.05.2020

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.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet < ange specifik effekt om denna är känd> < ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar> .
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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