



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referenz: 465987
Datum: 01.01.2022
Druckdatum: 17.07.2023
Sida 1 / 5

**FRIVILLIG PRODUKTINFORMATION I ENLIGHET MED SÄKERHETS DATABLAD FÖR
METALLISKT BUNDNA SLIPVERKTYG**

1. Produktidentifikation och företag

1.1 Produktens namn: 465987

C7SW DIAMANTKLINGA
350 X 3 X 25,4
40 - 3 - 10
DCA***
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: 465987

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
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	H341 H350 H360F H413 H317 H334

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: 465987

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 bl.a. vad avser damm)

Typ av gränsvärde	Namn	EG-Nr.	CAS	Arbetsplatsgränsvärde				Maximalvärde	Källa, Anmärkning
				Nivågränsvärde		Korttidsvärde			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
TRK (A)	Nickel	231-111-4	7440-02-0	0,5		2		GKV	
TLW-TWA	Cobolt	231-158-0	7440-48-4	0,02		0,02		ACGIH	

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: 465987

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: 465987

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.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter < ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar> .
H350	Kan orsaka cancer < ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar> .
H360F	May damage fertility.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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