



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referință: 34468730

Revizie: 01.01.2022

Data tipăririi: 21.05.2025

Pagina 1 din 5

**Informații voluntare despre produs bazate pe formatul unei fișe cu date de securitate
pentru abrazivi cu liant metalic**

1. Identificarea produsului și a companiei

1.1 Identificator produs:34468730

DISC DIAMANTAT C73W
U2-5 115 X 2,4 / 1,8 X 22,23
29 - 2,4 - 10
DCC***

1.2 Utilizarea produsului

Abrazivi cu liant metalic utilizați pentru șlefuirea/tăierea diferitelor materiale

1.3 Identificarea companiei:

Companie: **TYROLITSchleifmittelwerke Swarovski AG & CoK.G.**

Adresa: Swarovskistrasse 33
A-6130 Schwaz

Telefon: + + 43 5242 606 2572
Fax: + + 43 5242 606 12572
E-mail: umweltabteilung@tyrolit.com

1.4 Număr de telefon pentru urgențe,

Departamentul de Mediu + + 43 5242 606 2216

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare

Nu se aplică.

Abrazivii sunt articole și nu substanțe sau amestecuri periculoase, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. Vezi și secțiunile 8 și 16.

2.2. Elemente de etichetare

Abrazivii sunt articole și nu substanțe sau amestecuri periculoase și, prin urmare, nu este necesară etichetarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.3. Alte pericole

Necunoscut.

3. Compoziție/Informații privind ingredientele

Produsul conține ingrediente clasificate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 sau pentru care există o valoare limită de expunere ocupațională comunitară:

Substanță	Nr. CE	Nr. CAS	AJUNGE Nr. înregistrare	Conce ntrați e	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	
					Clase de pericol/ categorii de pericol	Pericol declarații
Cobalt	231- 158-0	7440-48-4		5 - 95	Carc. 1B Mutație 2 Reprezentanță 1B	H341 H350 H360F

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS				Referință: 34468730 Revizie: 01.01.2022 Data tipăririi: 21.05.2025 Pagina 2 din 5		
					Senzor Resp. 1 Senzor de piele 1 Toxicitate acuatică cronică 4	H413 H317 H334 H317 H351 H372 H412
Nichel	231-111-4	7440-02-0		<20	Carc. 2 STOT RE 1 Senzor de piele 1 Acuatică cronică 3	
(Pentru textul complet al frazelor H, vezi secțiunea 16)						
4. Măsuri de prim ajutor Vezi și secțiunile 8 și 16 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor Inhalare: nu este posibil, din cauza formei produsului nu este posibil, din cauza formei produsului nu se cunosc efecte nocive Contact vizual: este posibil, din cauza formei produsului nu se cunosc efecte nocive Contact cu pielea: puțin probabil, din cauza formei produsului. Ingerare: Dacă este necesar, contactați un medic. Notă pentru medic: Nu este disponibil. 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Necunoscut. 4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar Nu este relevant. Tratament simptomatic.						
5. Măsuri de stingere a incendiilor 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor Mijloace de stingere: apă, spumă, nisip, pulbere sau CO2, după caz, pentru materialele din jur. 5.2. Pericole speciale care decurg din produs Pot apărea vapori toxici. Purtați echipament de protecție respiratorie. 5.3. Sfaturi pentru pompieri Materialele de stingere trebuie selectate în funcție de zona înconjurătoare.						
6. Măsuri în caz de eliberare accidentală Nu se aplică.						
7. Manipulare și depozitare Urmați instrucțiunile producătorilor de mașini de șlefuit și reglementările naționale relevante. În plus, respectați recomandările de siguranță ale producătorului.						



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referință: 34468730

Revizie: 01.01.2022

Data tipăririi: 21.05.2025

Pagina 3 din 5

8. Controlul expunerii / Protecție individuală

8.1. Parametri de control

Înainte de șlefuire, se recomandă efectuarea unei evaluări a riscurilor și utilizarea echipamentului individual de protecție în mod corespunzător.

Valori limită de expunere profesională și/sau valori limită biologice

Supravegheați expunerea la următoarele componente. (Respectați și reglementările oficiale regionale)

Limită valoare	Substan ce	Nr. CE	Nr. CAS	Valoare limită ocupațională				Vârf limită	sursă, remarc ă
				Pe termen lung		Pe termen scurt			
				mg/m²	ml/m³	mg/m²	ml/m³		
TLW-TWA	Cobalt	231-158-0	7440-48-4	0,02		0,02			ACGIH
TRK (A)	Nichel	231-111-4	7440-02-0	0,5		2			GKV

Notă: În timpul operațiunilor de șlefuire și/sau șlefuire, se poate genera praf periculos provenit din materialul piesei de prelucrat. Trebuie luate în considerare reglementările naționale privind valorile limită de expunere la praf.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri individuale de protecție

8.2.1.1. Protecție respiratorie: Utilizați echipament de protecție respiratorie (tipul depinde de aplicația specifică și materialul care se măcină)

8.2.1.2. Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție (tipul depinde de aplicația specifică și de materialul utilizat).
sol)

8.2.1.3. Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție sau vizieră (tipul depinde de aplicația specifică și materialul care se măcină)

8.2.1.4. Protecție auditivă: Utilizați protecție auditivă
(tipul depinde de aplicația specifică și de materialul care este măcinat)

8.2.1.5. Protecția corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție
(tipul depinde de aplicația specifică și de materialul care este măcinat)

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Stare fizică: solid
9.2 Culoare: diverse
9.3 Solubilitate în apă: nu se aplică

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Abrazivii sunt stabili atunci când sunt manipulați sau depozitați corect.

10.2. Stabilitate chimică

Abrazivii sunt stabili atunci când sunt manipulați sau depozitați corect.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu se descompune în condiții normale de utilizare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase..



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referință: 34468730

Revizie: 01.01.2022

Data tipăririi: 21.05.2025

Pagina 4 din 5

11. Informații toxicologice

Nu se cunosc efecte toxicologice în caz de inhalare sau înghițire sau în contact cu ochii sau pielea. Vezi și secțiunea 8.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu se cunosc efecte.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu se cunosc potențiale biodegradabile.

12.3. Potențial bioacumulativ

Nu se cunosc potențiale

12.4. Mobilitate în sol

Nu se cunosc potențiale.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este relevant.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se cunosc efecte.

13. Considerații privind eliminarea

13.1. Produs

Respectați reglementările naționale și regionale.

13.2. Ambalare

Respectați reglementările naționale și regionale.

14. Informații privind transportul

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase.



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Referință: 34468730
Revizie: 01.01.2022
Data tipăririi: 21.05.2025
Pagina 5 din 5

15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul înconjurător specifice produsului Nu există cerințe specifice de etichetare în temeiul directivelor CE respective.

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu este relevant.

16. Alte informații

Modificări față de versiunile anterioare Vezi secțiunile 1-16.
Literatură și surse de date

Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 830/2015. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 669/2018.
Directiva 2000/39/EG, modificată prin Directiva 2017/164/CE. Reglementări de transport conform ADR, RID, IMDG și IATA. TRGS 900

**Fraze de pericol menționate în secțiunile 2 și 3
Conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:**

H341 Suspicios de a provoca anomalii genetice <se menționează calea de expunere dacă se dovedește în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu provoacă pericolul>.

H350	Poate provoca cancer <se menționează calea de expunere dacă se dovedește în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu provoacă pericolul>.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra vieții acvatice.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome alergice sau de astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H351	Suspicios de a provoca cancer <se menționează calea de expunere dacă se dovedește în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu provoacă pericolul>.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Nociv
H412	pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

Informațiile de mai sus se bazează pe standardul nostru actual de cunoștințe și nu constituie nicio garanție privind starea produsului. Informațiile nu fac parte din niciun acord contractual. Utilizatorul are responsabilitatea de a respecta legile și reglementările existente.

Emise de către: Departamentul de Mediu
TYROLIT Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co KG

Contact: Departamentul de Mediu
umweltabteilung@tyrolit.com
Tel: ++43 5242 606 2572