

FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS 		Reference / Product name: Diamond cutting blades, abrasive tools group Cu, Ni Version / Revision (date): 12-03-2018
--	--	--

Discurile de debitare diamantate si sculele abrazive nu cauzeaza efecte daunatoare sanatatii si mediului inconjurator can sunt utilizate si depozitate in mod corespunzator. Pentru polizare,operatorii trebuie sa fie echipati corespunzator avand echipament de protective(ochelarii de protectie,masca de praf,manusi de protectie, protectie auditiva).

1. Identificare produsului

1.1 Identificarea produsului

Discuri diamantate, scule abrazive Grupa F sinterizate

(Diamant-Trennscheiben, Schleifwerkzeuge F-Gruppe gesintert)

DT 300 F EXTRA, DT 600 F SUPRA , DT 900 FP SPECIAL, DT 900 FT SPECIAL, DT 900 FL SPECIAL.

diametrul de la Ø 115-Ø 500 x 22,23-25,4/30 mm

1.2 Utilizarea produsului

Discuri cu lianti metalici pentru debitarea diferitelor tipuri de material

1.3 Detalii voluntare despre producator:

Company: KLINGSPOR Schleifsysteme GmbH & Co. KG

Address: Hüttenstr. 36

D-35708 Haiger

Phone: +49-(0)2773-922-0 Fax: +49-(0)2773-922-195

E-mail: andrea.hangg-krenzer@klingspor.de

1.4 Numar pentru urgente:

+49-(0)551-19240

2. Identificarea gradului de pericolozitate

2.1. Clasificare

Nu se aplica

Abrazivele sunt articole care nu contin substante sau mixturi periculoase conform Regulamentului (EC) N° 1272/2008.

Vezi sectiunea 8 si 16.

2.2.Elemente de identificare

Abrasives are articles and not dangerous substances or mixtures and therefore no labelling is required according to Regulation (EC) N° 1272/2008.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc.

FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS 		Reference / Product name: Diamond cutting blades, abrasive tools group Cu, Ni Version / Revision (date): 12-03-2018
--	--	--

3.Compozitie/informatii despre substanta

Produsele contin urmatoarele substante care sunt clasificate in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 :

Substanta	EC-N°	CAS-N°	REACH Registration N°	Conc. (%)	Classification acc. to Regulation (EC) N° 1272/2008 (CLP)	
					Hazard classes/ hazard categories	Hazard statements
Nickel	231-111-4	7440-02-0		Carc. 2 STOT RE. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chron. 3	H 351 H 372 H 317 H 412	
Cupru (praf)	2 3 1 - 159-6	7440-50-8		Akut Tox. 4 Akut Tox. 4 Aqu. Akut 1	H 302 H 332 H 400	

(Pentru text complete referitoare la gradul de pericolozitate H- si R-vezi sectiunea 16)

4. Masuri de prim ajutor

Vezi sectiunile 8 si 16

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalare: Nu este posibila din cauza formei produsului
Contact cu ochii: Nu este posibila din cauza formei produsului
Contact cu piele: Nu se cunosc efecte nocive
Inghitire: Nu este posibila din cauza formei produsului
Indicatii medicale: Nu se aplica.

4.2.Simptome importante si efecte secundare

Nu se cunosc.

4.3. Indicatii pentru tratament imediat sau tratament special

Nu se aplica.

FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS 		Reference / Product name: Diamond cutting blades, abrasive tools group Cu, Ni Version / Revision (date): 12-03-2018
--	--	--

5. Masuri pentru stingerea incendiilor

5.1. Agent de stingere

Agenti de stingere: apa, spuma, nisip, pudra sau CO₂ adecvate mediului inconjurator.

5.2. Pericol special din cauza produsului

Poate aparea fum toxic. Se recomanda utilizarea protectiei respiratorii.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Agentul de stingere trebuie selectat conform mediului inconjurator.

6. Masuri impotriva pierderilor accidentale

Nu se aplica.

7. Manipulare si depozitare

Se urmaresc instructiunile producatorului de utilaje si regulamentele nationale in vigoare. In completare a se urmarie recomandarile de utilizare si protective ale producatorului.

A se feri de caldura si umezeala excesiva pentru a preveni socurile termice si/sau aparitia ruginii ceea ce ar putea duce la aparitia unor riscuri suplimentare in timpul exploatarii.

8. Controlul expunerii/protectie personala

8.1. Parametrii de control

Inainte de folosire etse recomandat a se cunostae riscurile si utilizarea echipamentului de protective corespunzator.

Limite de expunere in timpul exploatarii si/sau valori limite biologice'

Pastrati sub observatie urmatoarele componente in timpul exploatarii.

(Observatii regulamentele oficiale specifice regiunii)

Limit value type (country of origin)	substance	EC-N°	CAS-N°	Occupational limit value				Peak limit	source, remark
				Long term		Short term			
				mg/m³	ml/m³ (ppm)	mg/m³	ml/m³ (ppm)		
WEL (UK)	nickel	231-111-4	7440-02-0						GESTIS
WEL (UK)	Copper (dust)	231-159-6	7440-50-8	1,0		2,0			GESTIS

*Valid pentru UK, alte tari: a se urmari valorile specifice fiecarei tari (vezi anexa "International Limit Values", pagina 7)

Nota: Praful periculos al pieselor prelucrate poate fi generat in timpul operatiei de debitare/polizare.

Regulamentele nationale pentru expunerea la diferite tipuri de substante si limitele acestora trebuie luate in considerare.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Masuri individuale de protectie

8.2.1.1. Protectie respiratorie: Utilizati echipament de protective respirator

(modelul depinde de tipul de aplicatie sau de materialul prelucrat)

FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS 		Reference / Product name: Diamond cutting blades, abrasive tools group Cu, Ni Version / Revision (date): 12-03-2018
--	--	---

8.2.1.2. Protecția mainilor: Utilizați manșuri de protecție
(modelul depinde de tipul de aplicație sau de materialul prelucrat)

8.2.1.3. Protecție ochilor: Utilizați ochelari de protecție
(modelul depinde de tipul de aplicație sau de materialul prelucrat)

8.2.1.4. Protecție auditivă: Utilizați protecție pentru urechi
(modelul depinde de tipul de aplicație sau de materialul prelucrat)

8.2.1.5. Protecția corpului: Utilizați echipament de protecție
(modelul depinde de tipul de aplicație sau de materialul prelucrat)

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații de bază despre proprietăți fizice și chimice

9.1.1 Stare de agregare: solid

9.1.2 Culoare: conform tipului de produs

9.1.3 Solubilitate în apă: nu se măsoară

9.2. Alte informații

Nici una

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Abrazivele cu liant metalic sunt stabile când sunt folosite și depozitate corect.

10.2. Stabilitate chimică

În utilizare normală nu se descompun.

10.3. Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Nu se cunosc.

10.4. Condiții de evitat

Abrazivele cu liant metalic sunt stabile când sunt folosite și depozitate corect.

10.5. Incompatibilitate cu alte materiale

Nu se cunosc.

10.6. Deseuri periculoase

Nu se cunosc.

11. Informații toxicologice

11.1. Informații despre efecte toxice

Nu se cunosc efecte toxice la inhalare, înghițire sau contact cu ochii sau pielea.

Vezi secțiunea 8.

12. Informații despre mediu

12.1. Toxicitate

Nu se cunoaște.

12.2. Durabilitate și degradare

Fără potențial biodegradabil cunoscut.

12.3. Bioaccumulative potențial

Nu se cunoaște.

12.4. Degradare în sol

Nu se cunoaște.

12.5. Rezultate pentru evaluare PBT și vPvB

Nu este relevant.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

13. Reguli de eliminare a deeurilor

13.1. Metode de tratare a deeurilor

13.1. Produsul

Urmăriti regulile naționale și regionale.

X Din cauza componentelor sub EWC – No. 170407 (mixed metals) în conformitate cu Decizia 2000/532/EC.

13.2. Ambalajul

Urmăriti regulile naționale și regionale.

14. Informații despre transport

Produsele nu sunt sub incidența regulilor de transport de bunuri.

15. Informații de reglementare

15.1. Regulament/legislație pentru produse de Securitate, sănătate și mediu pentru produse

Nu este necesară marcarea cerințelor sub directivele EC.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este relevant.

16. Alte informații

Schimbări față de versiunea precedentă

Vezi secțiunile de la 1 la 16.

Literatură și surse de date

REACH Regulation (EC) Nr. 1907/2006

Regulation (EC) N° 1272/2008

Directive 98/24/EC

Directive 2000/39/EC

Directive 75/324/EEC

Decision 2000/532/EC

Transport regulations according to ADR, RID und IATA.

Declarațiile de pericolozitate menționate în secțiunile 2 și 3 în conformitate cu Regulamentul (EC) N° 1272/2008:

Nickel metal (praf)

H 351 Suspectat de producerea cancerului

H 372 Cauzează afecțiuni ale organelor prin expunerea prelungită sau repetată

H 317 Poate cauza o reacție alergică a pielii

H 412 Daunător vieții acvatice cu efecte de durată

Cupru (praf)

H 302 Daunător dacă este înghițit

H 332 Daunător dacă este inhalat

H 400 Foarte toxic pentru viața acvatică

Valori de limită internaționale*

Substanță: Nickel, metal – praf pur, CAS No. 7440-02-0

Tari	Valoare limita – opt ore , mg/m ³	Valoare limita – Termen scurt mg/m ³
Australia	1	-
Austria	0,5	2
Belgium	1	-
Canada-Ontario	1 (inhalable aerosol)	-
Canada-Québec	1	-
Denmark	0,05	0,1
European Union	-	-
France	1	-
Hungary	0,1	0,1
Ireland	0,5	-
Latvia	0,05	-
New Zealand	1	-
	0,1 (soluble compounds)	-
People's Republic of China	1	-
Singapore	1	-
South Korea	1	-
Spain	1	-
Sweden	0,5	-
Switzerland	0,5 (inhalable aerosol)	-
USA - NIOSH	0,015	-
USA - OSHA	1	-
Spain	sen	-

*(IFA / GESTIS Stoffdatenbank , Internationale Grenzwerte für chemische Substanzen)

FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS 		Reference / Product name: Diamond cutting blades, abrasive tools group Cu, Ni Version / Revision (date): 12-03-2018
--	--	--

Tari	Valoare limita – opt ore , mg/m ³	Valoare limita – Termen scurt mg/m ³
Australia	1	-
Austria	1 inhalable aerosol	-
Belgium	1	-
Canada-Ontario	1	-
Canada-Québec	1	-
Denmark	1	2
European Union	-	-
France	1	2
Hungary	1	4
Germany (DFG)	0,01 (1)	0,02 (1)(2)
Ireland	1	-
New Zealand	1	-
People's Republic of China	1	-
Singapore	1	-
Poland	1	2
South Korea	1	2
Spain	1	-
Sweden	1	-
Switzerland	0,1 inhalable aerosol	0,2 inhalable aerosol
The Netherlands	0,1 inhalable aerosol	0,2 inhalable aerosol
USA - OSHA	1	-
United Kingdom	1	2

Remarks:

(1) Parte respirabila, (2) 15
minute valoare medie

Informatiile de mai sus sunt bazate pe nivelul nostru standard de cunostinte din acest moment si nu
constitue nici o garantie pentru produse.

Aceste informatii nu formeaza parte din nici un contract. Ramane in responsabilitatea utilizatorului sa
respecte legile si regulamentele specific tarii respective.

Emis de : Laborator

Contact: Dr. Irene Bock, Andrea Hangg-Krenzer