

FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS F E P A		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 Cu, Ni

(Diamant-Trennscheiben, Schleifwerkzeuge Gruppe Cu, Ni)

DT 350 B EXTRA, DT 350 BT EXTRA DT 350 A EXTRA,DT 350 AB EXTRA, DT 602 A SUPRA, DT 612 UT SUPRA, DT 612 A SUPRA, DT 612 AB SUPRA,
diametrul de la Ø 115-Ø 500

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)
- 8.2.1.2. Protectia mainilor: Utilizati manusi de protectie
(modelul depinde de tipul de aplicatie sau de materialul prelucrat)
- 8.2.1.3. Protectie ochilor: Utilizati ochelari de protectie
(modelul depinde de tipul de aplicatie sau de materialul prelucrat)
- 8.2.1.4. Protectie auditiva: Utilizati protectie pentru urechi
(modelul depinde de tipul de aplicatie sau de materialul prelucrat)
- 8.2.1.5. Protectia corpului: Utilizati echipament de protectie
(modelul depinde de tipul de aplicatie sau de materialul prelucrat)

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii de baza despre proprietati fizice si chimice

- 9.1.1 Stare de agregare: solid
- 9.1.2 Culoare: conform tipului de produs
- 9.1.3 Solubilitate in apa: nu se masoara

9.2. Alte informatii

Nici una

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Abrazivele cu liant metalic sunt stabile cand sunt folosite si depozitate corect.

10.2. Stabilitate chimica

In utilizare normal nu se descompun.

10.3. Posibilitatea aparitiei unor reactii periculoase

Nu se cunosc.

10.4. Conditii de evitat

Abrazivele cu liant metalic sunt stabile cand sunt folosite si depozitate corect.

10.5. Incompatibilitate cu alte materiale

Nu se cunosc.

10.6. Deseuri periculoase

Nu se cunosc.

11. Informatii toxicologice

11.1. Informatii despre efecte toxice

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

Vezi sectiunea 8.

12. Informatii despre mediu

12.1. Toxicitate

Nu se cunoaste.

12.2. Durabilitate si degradare

Fara potential biodegradabil cunoscut.

12.3. Bioaccumulative potential

Nu se cunoaste.

12.4. Degradare in sol

Nu se cunoaste.

12.5. Resultate pentru evaluare PBT si vPvB

Nu este relevant.

12.6. Alte efecte adverse

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

Nu se cunosc.

13. Reguli de eliminare a deeurilor

13.1. Metode de tratare a deeurilor

13.1. Produsul

Urmarii regulile nationale si regionale.

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

13.2. Ambalajul

Urmarii regulile nationale si regionale.

14. Informatii despre transport

Produsele nu sunt sub incidenta regulilor de transport de bunuri.

15. Informatii de reglementare

15.1. Regulament/legislatie pentru produse de Securitate, sanatate si mediu pentru produse

Nu este necesara marcarea cerintelor sub directivele EC.

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu este relevant.

16. Alte informatii

Schimbari fata de versiunea precedenta

Vezi sectiunile de la 1 la 16.

Literatura si 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.

Declaratiile de pericolozitate mentionate in sectiunile 2 si 3 in conformitate cu Regulamentul (EC) N° 1272/2008:

Nickel metal (praf)

H 351 Suspectat de producerea cancerului

H 372 Cauzeaza afectiuni ale organelor prin expunerea prelungita sau repetata

H 317 Poate cauza o reactie alergica a pielii

H 412 Daunator vietii acvatice cu efecte de durata

Cupru (praf)

H 302 Daunator daca este inghitit

H 332 Daunator daca este inhalat

H 400 Foarte toxic pentru viata acvatice

Valori de limita internationale*

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

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	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)

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