

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 1 din 8
Informații voluntare despre produs bazate pe formatul unei fișe cu date de securitate pentru materiale abrazive acoperite		

1. Identificarea produsului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP (Schrupp- und Trennscheiben Gruppe KP)

Discuri de tăiere:

A 330 Extra 305-406 x 2,5-3 x 25,4 mm; **A 630 N Supra** 300-406 x 2,5- 3 x 25,4 mm;

A 930 N Special 300-350 x 2,5-3 x 25,4 mm

1.2 Folosirea produselor

Produse abrazive legate organic pentru slefuirea/tăierea diferitelor tipuri de materiale.

1.3 Detalii privind furnizorul informațiilor voluntare referitoare la produs

Firma: KLINGSPOR Schleifsysteme GmbH & Co. KG

Adresa: Hüttenstr. 36
D-35708 Haiger

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

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

1.4 Număr de telefon de urgență

+ 49-(0) 551-19240

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare

Nu se aplică

Materialele abrazive sunt articole și substanțe sau amestecuri care nu sunt periculoase, în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008.

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8 și 16.

2.2. Elemente pentru etichetare

Materiale abrazive sunt articole și substanțe sau amestecuri care nu sunt periculoase și, prin urmare, nu este necesară o etichetare în conformitate cu Directiva 1999/45 / CE sau cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008.

2.3. Alte pericole

Necunoscute.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 2 din 8
--	---	---

3. Compoziție/informații privind ingredientele

Produsele conțin următoarele ingrediente care sunt clasificate în conformitate cu 67/548/CEE sau Regulamentul (CE) nr.1272/2008 sau pentru care există o valoare limită de expunere profesională comunitară:

Substanță	EC-Nr.	CAS-Nr.	Nr. înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare conf. Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)		Clasificare conf. Directivei 67/548/CED
					clase de pericol/categorii de pericol	Declarații de pericol	
Criolit (fluorură de aluminiu sodiu)	237-410-6	13775-53-6	01-2119511565-43	1 – 5%	Tox. acută 4 STOT RE 1 Repr. 2 Acvatic cronic 2	H332 H372 H362 H411	T; R48/23/25 Xn; R20 N; R51/53 R64
Fluorură de potasiu aluminiu	262-153-1	60304-36-1	01-2119513404-51	3 – 8	Tox. acută 4 Iritarea ochilor 2 ^a Repr. 2 STOT RE 1 Acvatic cronic 2	H 332 H319 H362 H372 H 412	T; R48/23 Xn; R20 Xi; R36 N; R52/53 R 64

(Pentru textul complet al frazelor H- și R vezi capitolul 16)

4. Măsuri de prim ajutor

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8 și 16

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Nu este posibil, datorită formei produselor

Contactul cu ochii: Nu este posibil, datorită formei produselor

Contactul cu pielea: Nu există efecte nocive cunoscute

Ingestia: Improbabilă, din cauza formei produselor; contactați medicul dacă este cazul

Notă pentru medic: Nu este disponibilă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Necunoscute.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu este relevant. Se va trata simptomatic.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR Schleiftechnologie	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 3 din 8

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere a incendiilor: apă, spumă, nisip, pulbere sau CO₂, după caz, pentru materialele din jur

5.2. Pericole speciale cauzate de produsele

Se pot produce vapori toxici. Se va folosi echipament de protecție respiratorie.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Materialele de stingere a incendiilor trebuie să fie selectate în funcție de zona înconjurătoare.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

Nu se aplică.

7. Manipulare și depozitare

Urmați instrucțiunile producătorilor de mașini de măcinare și reglementările naționale relevante. În plus, respectați recomandările de siguranță ale producătorului.

8. Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Înainte de măcinare, se recomandă să se efectueze o evaluare a riscurilor și să se utilizeze echipamente de protecție individuală în mod corespunzător.

Valorile limită de expunere profesională și/sau valorile biologice limită

Păstra sub supraveghere expunerea la următoarele componente.

(Observați, de asemenea, reglementările oficiale regionale)

Tipul de valoare limită (țara de origine)	Substanță	EC-Nr.	CAS-Nr.	Valoarea ocupațională limită				Limită de vârf	Sursă, remarcă
				pe termen lung		pe termen scurt			
				mg/m³	ml/m³(ppm)	mg/m³	ml/m³(ppm)		
WEL (UK)	criolit	237-410-6	13775-53-6	2,5*					HSC (fluoruri, anorganice ca F)
11	Fluorură de potasiu aluminiu	262-153-1	60304-36-1	12					13

* Valabil pentru Marea Britanie, alte țări: se respectă valorile naționale (vezi atașament "Valori Internațională limită", pagina 7)

Notă: praful periculos din materialul piesei de prelucrat poate fi generat în timpul măcinării și/sau operațiilor de șlefuire. Reglementările naționale privind valorile limită de expunere la praf trebuie să fie luate în considerare.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 4 din 8
--	---	---

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsuri de protecție individuală

8.2.1.1. Protecție respiratorie: Se va folosi echipament de protecție respiratorie (tipul depinde de aplicarea specifică și materialul de măcinat)

8.2.1.2. Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție (tipul depinde de aplicarea specifică și materialul de măcinat)

8.2.1.3. Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție sau scut facial (tipul depinde de aplicarea specifică și materialul de măcinat)

8.2.1.4. Protecția auditivă: Utilizarea de sisteme de protecție auditivă (tipul depinde de aplicarea specifică și materialul de măcinat)

8.2.1.5. Protecția corpului: Folosiți îmbrăcăminte de protecție (tipul depinde de aplicarea specifică și materialul de măcinat)

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

9.1.1 Stare fizică: solid

9.1.2 Culoare: în funcție de tipul de produs

9.1.3 Solubilitate în apă: nu a fost măsurată

9.2. Alte informații

Nu există

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitatea

Produsele abrazive cu înveliș sunt stabile atunci când sunt manipulate sau depozitate corect.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Produsele abrazive sunt stabile atunci când sunt manipulate sau depozitate corect.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.6. Produse de descompunere periculoase

La temperaturi de peste 250°C pot fi generate produse de descompunere periculoase sau toxice.

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 5 din 8
--	---	---

11. Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu există efecte toxicologice în cazul inhalării sau ingestiei sau contactului cu ochii sau cu pielea.

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu se cunosc efecte.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt cunoscute potențiale biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt cunoscute potențiale de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt cunoscute potențiale.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este relevant.

12.6. Alte reacții adverse

Nu se cunosc efecte.

13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Produs

Urmați reglementările naționale și regionale.

- ☐ Datorită eliminării ingredientelor și proprietăților ca deșeuri nepericuloase (2000/532/CE) este posibil în cazul în care nu sunt adăugate materiale periculoase la abrazivi. (CED - Nr 120121),
- ☒ Datorită eliminării ingredientelor și proprietăților ca deșeuri periculoase (2000/532/CE) (CED – Nr. 120120)

13.2. Ambalare

Urmați reglementările naționale și regionale.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 6 din 8
--	---	---

14. Informații despre transport

Produsele nu sunt acoperite de reglementările internaționale privind transportul de mărfuri periculoase.

15. Informații de reglementare

15.1. Siguranță, sănătate și reglementările de mediu/legislație specifică pentru produse

Nu există cerințe de etichetare specifice în conformitate cu directivele CE respective.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este relevant.

16. Alte informații

Modificări la versiunile anterioare

A se vedea secțiunile de la 1 la 16.

Literatură și surse de date

Directiva (1999/45/CE), modificată prin Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Directiva (67/548/EWG), modificată prin Directiva 2009/2/CE.

Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 552/2009.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 790/2009.

Directiva 2000/39/EG, modificată prin Directiva 2009/161/CE

Directiva 75/324/EWG, modificat prin Regulamentul (CE) nr. 219/2009.

Regulamentele de transport în conformitate cu ADR, RID und IATA.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 7 din 8
--	---	---

Declarații de pericol menționate în secțiunea 2 și 3

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008:

H - fraze pentru criolit

H 332 Nociv prin inhalare

H 372 Poate provoca leziuni ale organelor (plămân, schelet) la expunerea prelungită sau repetată

H 362 Poate provoca efecte dăunătoare asupra copiilor alăptați la sân

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung

H - fraze pentru fluorura de potasiu aluminiu

H 332 Nociv prin inhalare

H 319 Cauzează iritarea gravă a ochilor

H 362 Poate provoca efecte dăunătoare asupra copiilor alăptați la sân

H 372 Poate provoca leziuni ale organelor (plămân, schelet) la expunerea prelungită sau repetată

H412 Toxic pentru mediul acvatic cu efect pe termen lung

În conformitate cu Directiva 67/548/EWC:

R - fraze pentru criolit

R 20 Nociv prin inhalare

R 48/23/25 Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății prin expunere prelungită prin inhalare și în caz de înghițire

R 36 Poate provoca efecte dăunătoare asupra copiilor alăptați la sân

R 51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R - fraze pentru fluorura de potasiu aluminiu

R 20 Nociv prin inhalare

R 48/23 Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății prin expunere prelungită prin inhalare

R 36 Iritant pentru ochi

R 64 Poate provoca efecte dăunătoare asupra copiilor alăptați la sân

R 52/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

 FEDERATION EUROPEENNE DES FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS	 KLINGSPOR <i>Schleiftechnologie</i>	Referință/Numele produsului: Discuri abrazive și discuri de tăiere, grupa KP Versiune/Revizia (data): 2014-04-08 Pagina 8 din 8
--	---	---

Valorile limită internaționale *

Substanța: Fluorura (anorganică ca F) CAS Nr. 16984-48-8

Țări	Valoare limită - Opt ore, mg/m ³	Valoarea limită - pe termen scurt mg/m ³
Australia	-	-
Austria	2,5 aerosol inhalabil	12,5 aerosol inhalabil
Belgia	2,5	-
Canada-Ontario	-	-
Canada-Québec	-	-
Danemarca	2,5	5
Uniunea Europeană	2,5	-
Franța	2,5	-
Germania (AGS)	1 aerosol inhalabil	4 aerosol inhalabil (1)
Germania (DFG)	1 aerosol inhalabil	4 aerosol inhalabil
Ungaria	2,5	10
Italia	2,5	-
Irlanda	2,5	-
Japonia	-	-
Letonia	2,5	-
Noua Zeelandă	-	-
Polonia	1	3
Singapore	2,5	-
Coreea de Sud	-	-
Spania	2,5	-
Suedia	2	-
Elveția	1 aerosol inhalabil	-
Olanda	-	-
Statele Unite ale Americii - NIOSH	-	-
Statele Unite ale Americii - OSHA	2,5	-
Regatul Unit	2,5	-
Observații: Uniunea Europeană Valori indicative limită de expunere (2,3) și valorile limită de expunere profesională (4) (pentru referințe vezi bibliografia) Germania (AGS) (1) 15 minute valoarea medie Germania (DFG) STV 15 minute valoarea medie		

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

Informațiile de mai sus se bazează pe standardul nostru actual de cunoștințe și nu constituie o garanție a condițiilor de produs. Informațiile nu fac parte din niciun acord contractual. Ramane in sarcina utilizatorului de a respecta legile și reglementările în vigoare.

Emisă de: Laborator

Contact: Dr. Irene Bock, Andrea Hangg-Krenzer

Copyright FEPA, 20 Avenue Reille F-75014 PARIS