



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipării:

pagina 1 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

1. Identificarea produsului și a societății/ întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

Diamond Blades

Universal

Aplicatie-debitare materiale de constructii universale.segment sudatde disc.Viteza maxima to 230mm = 80m/s;350mm = 100m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
115 x 7 x 2 x 22.23	1	70184614167	5450248226512	
125 x 7 x 2 x 22.23	1	70184614168	5450248226529	
150 x 7 x 2.2 x 22.23	1	70184621134	5450248231028	
180 x 7 x 2.3 x 22.23	1	70184614169	5450248226536	
230 x 7 x 2.5 x 22.23	1	70184614170	5450248226543	
300 x 7 x 2.9 x 20	1	70184614171	5450248226550	
350 x 7 x 3.0 x 25.4	1	70184614187	5450248226710	

Universal Turbo

Aplicatie-debitare materiale de constructii universale.segment sudatde disc.Viteza maxima to 230mm = 80m/s;350mm = 100m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
115 x 7 x 2.2 x 22.23	1	70184614175	5450248226598	
125 x 7 x 2.2 x 22.23	1	70184614176	5450248226604	
180 x 7x 2.5 x 22.23	1	70184614177	5450248226611	
230 x 7 x 2.6 x 22.23	1	70184614178	5450248226628	
300 x 7 x 3.2 x 20	1	70184614179	5450248226635	
350 x 7 x 3.2 x 25.4	1	70184614188	5450248226727	

Ceramic Tiles

Aplicatie-ceramica
80m/s. EN13236.



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipăririi:

pagina 2 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
115 x 5 x 1.7 x 22.23	1	70184614173	5450248226574	
125 x 5 x 1.7 x 22.23	1	70184614174	5450248226581	
180 x 7 x 1.7 x 25.4/22.23	1	70184622956	5450248232643	

Materiale de constructii- Laser

Aplicatii : materiale de constructii Sudura laser la segmenti.
230mm = 80m/s; 350mm = 100m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
115 x 7 x 2 x 22.23	1	70184614181	5450248226659	
125 x 7 x 2.2 x 22.23	1	70184614182	5450248226666	
150 x 7 x 2.2 x 22.23	1	70184621847	5450248231844	
180 x 7 x 2.4 x 22.23	1	70184614183	5450248226673	
230 x 7 x 2.5 x 22.23	1	70184614184	5450248226680	
300 x 7 x 2.5 x 20	1	70184614185	5450248226697	
350 x 7 x 2.8 x 20	1	70184614186	5450248226703	
350 x 7 x 2.8 x 25.4	1	70184614189	5450248226734	

Materiale de constructii Turbo Laserr

Aplicatii : materiale de constructii Sudura laser la segmenti.
230mm = 80m/s; 350mm = 100m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
230 x 10 x 2.6 x 22.23	1	70184626957	5450248371625	
300 x 10 x 3.0 x 20	1	70184626959	5450248371632	
350 x 10 x 3.2 x 20	1	70184626960	5450248371649	
350 x 10 x 3.2 x 25.4	1	70184626961	5450248371656	

ziadrieLaser

Aplicatii – zidarie- laser 63m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
---------------------------------------	------------------	-------------------	-------------	------------------------



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipăririi:

pagina 3 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

350 x 10 x 2.8 x 25.4

1

70184622139

5450248232155

Asphalt

Aplicatii asphalt. Sudura laser segment.
Maxim 100m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
300 x 8 x 2.5 x 20	1	70184620292	5450248230274	
350 x 8 x 2.8 x 25.4	1	70184620294	5450248230267	

TP

Aplicatii : slefuire beton/rosturi mortas maxxim 100m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
115 x 6.5 x 6.5 x 22.23	1	70184623589	5450248330769	
125 x 6.5 x 6.5 x 22.23	1	70184625554	5450248346197	

CG2

Aplicatii : sislefuire beton.. Maxim 80m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
100 x 7 x 22.23/16	1	70184620526	5450248230229	
125 x 7 x 22.23/16	1	70184614191	5450248227250	

CG-SLANT cupa diamantata

Aplicatii: slefuire materiale constructii. Maxim 80m/s. EN13236.

Dimensions Dia x H x T x Bore (mm)	Pack Quantity	Article Number	EAN code	List Price Each (€)
125 x 5 x 22.23	1	70184630374	5450248414926	



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipăririi:

pagina 4 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

Dimensions Key: Dia = Diameter, H = Height, T = Thickness, B = Bore,

1.2 Utilizarea produsului

Produse diamantate pentru beton/asfalt/materiale constructii diverse/ceramica

Dimension=dimensiune

Grit=granulație

PK quantity=pachetaj

Article number=SAP cod

1.3 Detalii ale furnizorului fișei tehnice de securitate:

Societatea: **Saint-Gobain HPM Polska Sp.z o.o.**

Adresa: ul. Torunska 239/241, 62-600 Kolo, Polonia

Telefon: +48 (63) 261 71 00 Fax: +48 (63) 262 11 23

E-mail: info.kolo@saint-gobain.com

1.4 Număr de telefon pentru urgențe:

+48 (63) 261 71 00

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificare

Nu e cazul

Abrazivii sunt articole și nu substanțe sau compoziții periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

Vezi de asemenea punctele 8 și 16.

2.2. Elemente de etichetare

Abrazivii sunt articole și nu substanțe sau compoziții periculoase; prin urmare, etichetarea nu este necesară, în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc.



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI



Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipăririi:

pagina 5 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

3. Compoziția/informații asupra elementelor componente/ingredientelor

Produsul conține următoarele ingrediente, care sunt clasificate în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 sau pentru care există valori limită de expunere profesională:

Substanța	Nr. CE	Nr. CAS	Nr. de înregistrare REACH	Conc.(%)	Clasificare cf. Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)		Clasificare cf. Directivei 67/548/EWC
					Clase de pericol/ Categorii de pericol	Fraze de pericol	

(Pentru detalierea frazelor H- și R- vezi punctul 16)

4. Măsuri de prim ajutor

Vezi de asemenea punctele 8 și 16

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Nu e posibilă datorită formei produsului
 Contact cu ochii: Nu e posibil datorită formei produsului
 Contact cu pielea: Nu se cunosc efecte nocive
 Ingestie: Nu e probabilă datorită formei produsului; în caz de nevoie, contactați medicul
 Notă pentru medic: Indisponibilă.

4.2. Cele mai importante simptome, atât acute, cât și cronice

Nu se cunosc.

4.3. Indicarea tratamentului medical imediat și necesitatea unui tratament special

Nu e relevant. A se trata simptomatic.



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI


SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipăririi:

pagina 7 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere: apă, spumă, nisip, pudră sau CO₂, în funcție de materialele aflate în vecinătate.

5.2. Pericole speciale care pot rezulta din folosirea produsului

Există riscul formării de vapori toxici. Folosiți echipamente de protecție respiratorie.

5.3. Sfat pentru pompieri

Mijloacele de stingere a incendiilor trebuie să fie adecvate împrejurărilor în care vă aflați.

6. Măsuri în caz de pierderi/ emisii accidentale

Nu e cazul.

7. Manipulare și depozitare

Urmați instrucțiunile producătorului mașinii de debitare și reglementările naționale relevante. De asemenea, respectați recomandările de securitate ale producătorului.

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

8. Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Înainte de operația de debitare, se recomandă evaluarea riscurilor și utilizarea adecvată a echipamentului de protecție personală.

Valorile limită de expunere profesională și/ sau valorile limită biologice

Supravegheați nivelul de expunere la următoarele componente.
(Respectați de asemenea reglementările oficiale regionale)

Tipul valorii limită (țara de origine)	Substanța	Nr. CE	Nr. CAS	Valoarea limită de expunere profesională				Limita maximă	Sursă, observații
				Pe termen lung		Pe termen scurt			
				mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		

Notă: În timpul operațiilor de debitare/ sablare, există riscul producerii de praf periculos provenind de la materialul lucrat. A se lua în considerare reglementările naționale cu privire la valorile limită de expunere la praf.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Măsuri de protecție individuală

- 8.2.1.1. Protecție respiratorie: Purtați echipament de protecție respiratorie
(tipul depinde de operație și de materialul care se șlefuieste)
- 8.2.1.2. Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție
(tipul depinde de operație și de materialul care se șlefuieste)
- 8.2.1.3. Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție sau scut facial
(tipul depinde de operație și de materialul care se șlefuieste)
- 8.2.1.4. Protecția auzului: Purtați echipament de protecție auditivă
(tipul depinde de operație și de materialul care se șlefuieste)
- 8.2.1.5. Protecția corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție
(tipul depinde de operație și de materialul care se șlefuieste)

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate**9. Proprietăți fizice și chimice ale produsului****9.1. Informații asupra proprietăților fizice și chimice generale**

- 9.1 Stare fizică: solidă
9.2 Culoare: maro mediu spre închis
9.3 Solubilitate în apă: insolubil

9.2. Alte informații

Nu e cazul.

10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

În condiții corecte de utilizare și depozitare, discurile subțiri pe bază de produse abrazive organice sunt stabile.

10.2. Stabilitate chimică

În condiții normale de utilizare nu intervine descompunerea.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

În condiții corecte de utilizare și depozitare, discurile subțiri pe bază de produse abrazive organice sunt stabile.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.6. Produse de descompunere periculoase

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

11. Informații toxicologice**11.1. Informații asupra efectelor toxicologice**

Nu se cunosc efecte toxicologice în cazul inhalării, ingerării, contactului cu ochii sau pielea.
Vezi de asemenea punctul 8.

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate**12. Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Nu se cunosc.

12.2. Rezistență și degradabilitatea

Nu există date.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date.

12.5. Rezultatele PBT și evaluarea vPvB

Nu sunt relevante.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se cunosc.

13. Considerații legate de evacuarea deșeurilor**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****13.1.1. Produs**

Urmați reglementările naționale și regionale.

X Ținând cont de ingrediente și proprietăți, evacuarea ca deșeu nepericulos (2000/532/CE) este posibilă, în cazul în care abrazivii nu au fost contaminați cu materiale periculoase (EWC – Nr. 120121),

O Ținând cont de ingrediente și proprietăți, evacuarea se realizează ca deșeu periculos (2000/532/CE) (EWC Nr.120120)

13.1.2. Ambalare

Urmați reglementările naționale și regionale.

14. Informații legate de transport

Produsul nu intră sub incidența reglementărilor internaționale privind transportul mărfurilor periculoase.



FEDERAȚIA EUROPEANĂ A
PRODUCĂTORILOR DE ABRAZIVI



Număr de referință/ Denumire produs: Vulcan
Versiune/Revizie (data): 11.07.2013.
Data tipăririi:

pagina 11 din 11

Fișă tehnică de securitate pentru discuri diamantate

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

15.1. Reglementări/ legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru produs

Nu există cerințe de etichetare specifice prevăzute în directivele CE.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu e relevantă.

16. Alte informații

Schimbări aduse versiunilor precedente

Vezi punctele de la 1 la 16.

Sursele datelor și literatura de specialitate

Directiva (1999/45/CE), amendată de Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006.

Directiva (67/548/EWG), amendată de Directiva 2009/2/CE.

Regulamentul (CE) REACH Nr. 1907/2006, amendată de Regulamentul (CE) Nr. 552/2009.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008, amendată de Regulamentul (CE) Nr. 790/2009.

Directiva 2000/39/EG, amendată de Directiva 2009/161/CE

Directiva 75/324/EWG, amendată de Regulamentul (CE) Nr. 219/2009.

Reglementările de transport conform ADR, RID și IATA.

Fraze de pericol prevăzute la punctul 2 și 3

Conform Reglementării (CE) No. 1272/2008:

H Nu e cazul

Abrazivii sunt articole și nu substanțe sau compoziții periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

Conform Directivei 67/548/CEE:

R Nu e cazul

Informațiile de mai sus au la bază standardul actual de cunoștințe și nu constituie o garanție a condițiilor a produsului. Informațiile nu fac parte constituantă a vreunui acord contractual. Utilizatorul este responsabil de respectarea reglementărilor și legilor existente.

Întocmit de: Cercetare & Dezvoltare

Contact: Marcin Skowronek