



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : **Cateryory 1**

Version/Révision : 2024

Date Impression : 24/10/2024

page 1 of 13

**Fiche volontaire d'information produit basée sur le format d'une fiche sécurité  
pour les abrasifs non tissés<sup>1</sup>**

## 1. Identification du produit et de la société

### 1.1 Identificateur de produit

**: catégorie 1. Voir annex pour nom du produit**

### 1.2 Utilisation du produit

Abrasif non tissé pour meulage et polissage de différents matériaux.

### 1.3 Identification du fournisseur de l'information volontaire sur le produit:

Société: SAINT-GOBAIN Abrasifs

Adresse: Rue de l'Ambassadeur – BP 8

78702 Conflans Sainte Honorine cedex - France

Tél: 01 34 90 40 00

Fax: 01 39 19 30 88

E-mail: [chris.quinn@saint-gobain.com](mailto:chris.quinn@saint-gobain.com)

### 1.4 N° d'appel d'urgence: Orfila 01 45 42 59 59

\* ORFILA : Organisme agréé en vertu des articles L231-7 (4ème alinéa) du code du Travail et L626-1 du code de la Santé Publique.

---

## 2. Identification des dangers

### 2.1. Classification

Non applicable

Les Abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses selon définitions du règlement CE N°1272/2008.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Les Abrasifs appliqués sont des articles et ne sont pas des substances ou préparations dangereuses et dès lors ne nécessitent pas de marquage spécifique selon définitions du règlement CE N°1272/2008.

### 2.3. Autres dangers

Inconnu

---

<sup>1</sup> REACH exige des fiches de données de sécurité (FDS) uniquement pour les substances et les mélanges dangereux. Les produits abrasifs sont des articles relevant de REACH et, par conséquent, la FDS n'est pas légalement requise



### 3. Composition/informations sur les composants

Le produit contient les ingrédients suivants qui sont classifiés selon le règlement (CE) N°1272/2008 ou pour lesquels il existe une valeur limite communautaire d'exposition:

Substance	Numéro CE	Numéro CAS	Numéro d'enregistrement REACH	Concentration (%)	Classification selon le règlement CE N° 1272/2008 (CLP)	
					Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger

(Les Phrases- H sont listées en section 16).

### 4. Premiers secours

Voir également les sections 8 et 16.

#### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation: Impossible à cause de la forme du produit

Contact avec les yeux: Impossible à cause de la forme du produit

Contact avec la peau: Pas d'effet dangereux connu

Ingestion: Improbable à cause de la forme du produit

Note destinée aux médecins Non disponible

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inconnus

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non applicable. Traiter selon les symptômes.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Produits d'extinction: eau, mousse, sable, poudre ou CO<sub>2</sub>, en fonction des matériaux environnants

#### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit

Un dégagement de fumées toxiques est possible. Utiliser un équipement de protection respiratoire.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Les produits d'extinction doivent être choisis en fonction des matériaux environnants.



## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Non applicable.

## 7. Manipulation et stockage

Suivre les instructions des fabricants de machines de meulage et les réglementations nationales applicables. Respecter également les recommandations de sécurité du fabricant.

Voir aussi: [Safety Instructions | FEPA - Federation of European Producers of Abrasives \(fepa-abrasives.org\)](https://www.fepa-abrasives.org)

## 8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Avant de procéder au meulage, il est recommandé d'effectuer une évaluation des risques et d'utiliser les équipements de protection individuelle appropriés.

*Valeurs limites d'exposition professionnelle et/ou valeurs limites biologiques*

Surveiller les limites des composants suivants.

(Respecter les règlements officiels locaux ou nationaux)

Type de valeur limite (pays d'origine)	substance	Numéro CE	Numéro CAS	Valeurs d'exposition limites				Limite de crête	Source, remarques
				Valeurs à Long terme		Valeurs à Court terme			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
FR		-	-	10	-	-	-	INRS	

Note: Des poussières dangereuses provenant de la pièce travaillée peuvent se dégager durant les opérations d'abrasion. Les réglementations nationales relatives aux valeurs limites d'exposition à la poussière doivent être prises en considération.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veuillez vous référer à la section 7 de la présente fiche volontaire d'information produit.

#### 8.2.2 Mesures individuelles de protection

8.2.2.1. Protection respiratoire: Utiliser un équipement de protection respiratoire (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

8.2.2.2. Protection des mains: Porter des gants de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

8.2.2.3. Protection des yeux/du visage: Porter des lunettes de protection ou un masque de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )



8.2.2.4. Protection auditive: Utiliser des protections auditives  
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

8.2.1.5. Protection du corps : Porter des vêtements de protection  
(le type dépend de l'opération et du matériau travaillé )

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) Etat physique: solide
- b) Couleur: NA
- c) Solubilité dans l'eau: non

### 9.2. Autres informations

Néant

---

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est stable lorsqu'il est manipulé ou stocké correctement.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Le produit est stable lorsqu'il est manipulé ou stocké correctement.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ou toxiques peuvent être générés à des températures supérieures à 250 °C.

---

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes en fonction des types de danger telles que définies dans le règlement CE n° 1272/2008

Le produit est un article et n'est donc pas classé conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

---

## 12. Informations écologiques



### **12.1. Toxicité**

Aucun effet connu.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucun potentiel de biodégradabilité connu.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucun potentiel connu.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun potentiel connu.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Non applicable.

### **12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

Aucun effet connu.

### **12.7. Autres effets néfastes**

Aucun effet connu.

---

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### 13.1.1 Product

Respecter les réglementations locales et nationales.

- O En raison des composants et propriétés l'élimination en tant que déchet non dangereux (2000/532/EC ) est possible si aucun matériau dangereux n'est ajouté aux abrasifs. (CED – Nr. 120121 ),
- O ~~En raison des composants et propriétés, élimination en tant que déchet dangereux (2000/532/EC) ( CED – Nr. 120120 )~~

#### 13.1.2 Emballage

Respecter les réglementations locales et nationales

---

## **14. Informations relatives au transport**

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport de marchandises dangereuses.

---

## **15. Informations réglementaires**

### **15.1. Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique au produit**

Aucune exigence spécifique en matière d'étiquetage conformément aux directives CE respectives.

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Non applicable



## 16. Autres informations

### Changement par rapport aux versions précédentes

Voir chapitres 1 à 16

### Bibliographie et données source

Règlement REACH CE N° 1907/2006

Règlement CE N° 1272/2008

Directive 98/24/CE

Directive 2000/39/CE

Directive 75/324/CE

Décision 200/532/CEE

Règlementation sur les Transports selon ADR, RID et IATA.

### Codes des mentions de danger visés à la section 3.

#### Conformément au règlement CE N°1272/2008

H .....

Les informations ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ne constituent aucune garantie de l'état du produit. Ces informations ne font en aucun cas partie d'un accord contractuel. Il demeure de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois et réglementations en vigueur.

Préparé par:

Chris QUINN

R&D

Saint-Gobain Abrasives

[chris.quinn@saint-gobain.com](mailto:chris.quinn@saint-gobain.com)



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : **Category 1**

Version/Révision : 2024

Date Impression : 24/10/2024

page 7 of 13

**Voluntary product information based on the format of a safety data sheet  
for non-woven abrasives<sup>2</sup>**

**1. Identification of the product and of the company/undertaking**

**1.1 Product identifier**

**: category 1. See annex for product name.**

**1.2 Use of the product**

Non woven abrasive for grinding and polishing various materials.

**1.3 Details of the supplier of the voluntary product information:**

Company: SAINT-GOBAIN Abrasifs

Address: Rue de l'Ambassadeur – BP 8

78702 Conflans Sainte Honorine cedex - France

Tél: 01 34 90 40 00

Fax: 01 39 19 30 88

E-mail: [chris.quinn@saint-gobain.com](mailto:chris.quinn@saint-gobain.com)

**1.4 Emergency telephone number: Orfila +33 1 45 42 59 59**

---

**2. Hazards identification**

**2.1. Classification**

Not applicable

Abrasives are articles and not dangerous substances or mixtures according to Regulation (EC) N° 1272/2008.

**2.2. Label elements**

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

**2.3. Other hazards**

Not known.

---

<sup>2</sup> REACH requires Safety Data Sheets (SDS) only for hazardous substances and mixtures. Abrasive products are articles under REACH and therefore, SDS is not legally required.



### 3. Composition/information on ingredients

The product contains the following ingredients which are classified according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008 or for which a community occupational exposure limit value exists:

Substance	EC-N°	CAS-N°	REACH Registration N°	Conc. (%)	Classification acc. to Regulation (EC) N° 1272/2008 (CLP)	
					Hazard classes/ hazard categories	Hazard statements

(For full text of H-phrases see section 16)

### 4. First aid measures

See also section 8 and 16

#### 4.1. Description of first aid measures

Inhalation: Not possible, due to the form of the product

Eye contact: Not possible, due to the form of the product

Skin contact: No harmful effects known

Ingestion: Not likely, due to the form of the product; if necessary contact physician

Note to physician: Not available.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Not known.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Not relevant. Treat symptomatically.

### 5. Fire fighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

Extinguishing media: water, foam, sand, powder or CO<sub>2</sub> as appropriate for surrounding materials

#### 5.2. Special hazards arising from the product

Toxic fumes may occur. Use respiratory protective equipment.



### 5.3. Advice for fire fighters

Extinguishing materials should be selected according to the surrounding area.

### 6. Accidental release measures

Not applicable.

### 7. Handling and storage

Follow instructions of grinding machine manufacturers and the relevant national regulations. In addition, observe the safety recommendations of the manufacturer.

See also: [Safety Instructions | FEPA - Federation of European Producers of Abrasives \(fepa-abrasives.org\)](#)

### 8. Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

Before grinding it is recommended to perform a risk assessment and to use personal protection equipment accordingly.

*Occupational exposure limit values and/or biological limit values*

Keep exposure to the following components under surveillance.  
(Observe also the regional official regulations)

Limit value type (country of origin)	substance	EC-N°	CAS-N°	Occupational limit value				Peak limit	source, remark
				Long term		Short term			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
GB		-	-	10	-	-	-	GB - HSE	

Note: Hazardous dust of the workpiece material may be generated during grinding and/or sanding operations. National regulations for dust exposure limit values have to be taken into consideration.

#### 8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls.

Please refer to section 7 of this Voluntary Product Information

8.2.2. Individual protection measures

8.2.2.1. Respiratory protection: Use respiratory protective equipment  
(type depends on specific application and material being ground)

8.2.2.2. Hand protection: Wear protective gloves  
(type depends on specific application and material being ground)

8.2.2.3. Eye protection: Wear protective goggles or face shield  
(type depends on specific application and material being ground)

8.2.2.4. Hearing protection: Use hearing protection  
(type depends on specific application and material being ground)



8.2.2.5. Body protection: Use protective clothing

(type depends on specific application and material being ground)

---

## 9. Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

- a) Physical state: solid
- b) Colour: NA
- c) Solubility in water: none

### 9.2. Other information

None.

---

## 10. Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Coated Abrasives are stable when handled or stored correctly.

### 10.2. Chemical stability

No decomposition in normal use.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known.

### 10.4. Conditions to avoid

Coated Abrasives are stable when handled or stored correctly.

### 10.5. Incompatible materials

No dangerous reactions known.

### 10.6. Hazardous decomposition products

At temperatures exceeding 250° C hazardous or toxic decomposition products may be generated.

---

## 11. Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

The product is an article, thus not classified according to Regulation (EC) No 1272/2008

### 11.2. Information on other hazards

Toxicological effects by inhalation, eye and skin contact and by ingestion are not known. Instructions under No 8 of this product information should be taken into consideration.

---

## 12. Ecological information

### 12.1. Toxicity

No effects known.



## 12.2. Persistence and degradability

No biodegradable potentials known.

## 12.3. Bioaccumulative potential

No potentials known.

## 12.4. Mobility in soil

No potentials known.

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Not relevant.

## 12.6. Endocrine disrupting properties

No effects known.

## 12.7. Other adverse effects

No effects known.

---

## 13. Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### 13.1. Product

Follow national and regional regulations.

- O Due to the ingredients and properties, disposal as non-hazardous waste (2000/532/EC) is possible if no hazardous materials are added to the abrasives. (EWC – Nr. 120121),
- O ~~Due to the ingredients and properties disposal as hazardous waste (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)~~

#### 13.2. Packing

Follow national and regional regulations.

---

## 14. Transport information

The product is not covered by international regulation on the transport of dangerous goods.

---

## 15. Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the product

No specific labelling requirements under respective EC directives.

### 15.2. Chemical safety assessment

Not relevant.



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : **Category 1**

Version/Révision : 2024

Date Impression : 24/10/2024

page 12 of 13

## 16. Other information

### Changes to the previous versions

See sections 1 to 16.

### Literature and data sources

REACH Regulation (EC) No. 1907/2006  
CLP Regulation (EC) No. 1272/2008  
Directive 98/24/EC  
Directive 2004/37/EC  
Regulation (EU) 2016/425  
Decision 2000/532/EC  
Transport regulations according to ADR, RID und IATA.

### Hazard statements referred to in section 3.

#### According to Regulation (EC) N° 1272/2008:

H :

The above information is based on our current standard of knowledge and does not constitute any warranties or conditions of the product. The information does not form any contractual agreement. It remains the user's responsibility to comply with existing laws and regulations.

Chris QUINN  
R&D  
Saint-Gobain Abrasives  
chris.quinn@saint-gobain.com



FEDERATION EUROPEENNE DES  
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : **Category 1**

Version/Révision : 2024

Date Impression : 24/10/2024

page 13 of 13

**Annex**

Flat stock	Flat stock	Flat stock	Flat stock	Flat stock	Flat stock	Convolute	Convolute
F2212	F2502	F2568	F2304	F4300	F4804	C4411	C4406
F2300	F2503	F2801	F2412	F4301	F4807	C4413	C4408
F2301	F2520	F2802	F2360	F4400		C2302	C2315
F2302	F2523	F2209	F2804	F4405		C2303	C4315
F2312	F2535	F2303	F2303H	F4503		C2306	C4415
F2316	F2536	F2506H	F2405	F4507		C2308	C4202
F2401	F2540	F2504V		F4604		C2312	
F2407	F2541	F2504		F4607		C4301	
F2417	F2543	F2506		F4614		C4308	
F2418	F2560	F2405		F4660		C4401	
Rapid strip	Surface Conditioning	Surface Conditioning	Surface Conditioning	Surface Conditioning	Surface Conditioning	Unitized	Unitized
R4101	S2423	S2538	S2216	S2318	S2504	U2321	U2313
R4104	S2428	S4713	S2218	S2323	S9244	U2301	U2401
R4108	S2438	S2103	S2223	S2328	S9344	U2305	U4401
R9112	S2503	S2108	S2228	S2403	S2304	U2311	U9101
R9101-Blaze	S2508	S2112	S2238	S2408	S2553	U2312	U2206
R9112	S2511	S2116	S2303	S2415	S2453	U2312	
R9112	S2516	S2203	S2308	S2419	S2353	U2312	
R9112	S2518	S2208	S2311	S4713	S2253	U2312	
R9112	S2519	S2211	S2313	S2338	S2487	U2312	
R9112	S2523	S2213	S2316	S4704	S4601	U2312	
R9112							