



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : **Catergoy 1**
Version/Révision : 2021
Mis a jour / updated : 1/1/2023

page 1 of 13

FICHE VOLONTAIRE D'INFORMATION PRODUIT POUR LES ABRASIFS APPLIQUES
Basée sur le format d'une fiche de données de sécurité

1. Identification du produit et de la société

1.1 Identificateur de produit

: catergoye 1 . voir annex pour nom du produit

1.2 Utilisation du produit

Abrasif appliqué 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

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.

Voir également les sections 8 et 16.

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



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). * classe mini

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 CO₂, en fonction des matériaux environnants

5.2. Dangers spécifiques dus au produit

Un dégagement de fumées toxiques est possible. Utiliser un appareil 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 et les règlements nationaux applicables. De plus respecter les recommandations de sécurité du fabricant.

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Avant le meulage une évaluation des dangers doit être effectuée et les mesures de protection individuelle correspondantes mises en place.

Limites d'exposition et/ou valeurs limites biologique

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 ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
FR		-	-	10	-	-	-	INRS	

Note: Des poussières dangereuses provenant de la pièce travaillée peuvent se dégager durant les opérations d'abrasion. Prendre en considération les règlements nationaux pour les valeurs limites de l'exposition aux poussières.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Equipements de protection individuelle

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

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

8.2.1.3. Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité ou une visière de protection (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)

8.2.1.4. Protection de l'audition: Porter des protection auditives (le type dépend de l'opération et du matériau travaillé)

8.2.1.5. Protection corporelle : 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

Les Abrasifs Appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition en utilisation normale.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4. Conditions à éviter

Les Abrasifs Appliqués sont stables pendant leur manutention et leur stockage si effectué correctement.

10.5. Matières incompatibles

Pas de réactions dangereuses connues.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ou toxiques peuvent se dégager à des températures supérieures à 250 °C

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Pas d'effets toxiques connus en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec les yeux ou la peau.
Voir également la section 8.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'effets connus.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de potentiels de biodégradabilité connus.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de potentialités connues.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de potentialités connues.



12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non applicable.

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'effets connus.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Product

Respecter les règlements locaux et nationaux !.

- O Compte tenu des composants et propriétés l'élimination comme déchet non dangereux (2000/532/EC) est possible si aucun matériau dangereux n'a contaminé les abrasifs. (EWC – Nr. 120121),
- O ~~Compte tenu des composants et propriétés doit être éliminé comme déchet dangereux (2000/532/EC) (EWC – Nr. 120120)~~

13.1.2 Emballage

Respecter les règlements locaux et nationaux.

14. Informations relatives au transport

Les règlements internationaux pour le transport des produits dangereux ne s'appliquent pas à ce produit.

15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/Législation particulières au produit en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucun marquage spécifique n'est demandé par les Directives CE applicables.

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

Selon le règlement CE N°1272/2008

Les informations ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles 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 règlements en vigueur.

Préparé par:

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



FEDERATION EUROPEENNE DES
FABRICANTS DE PRODUITS ABRASIFS



Référence produit : **Catergoy 1**
Version/Révision : 2021
Mis a jour / updated : 1/1/2023

page 7 of 13

**Voluntary product information based on the format of a safety data sheet
for coated abrasives**

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

Coated 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

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.

See also section 8 and 16.

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.



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) * class mini.

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 CO₂ 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.

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 ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (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. Individual protection measures

8.2.1.1. Respiratory protection: Use respiratory protective equipment

(type depends on specific application and material being ground)

8.2.1.2. Hand protection: Wear protective gloves

(type depends on specific application and material being ground)



- 8.2.1.3. Eye protection: Wear protective goggles or face shield
(type depends on specific application and material being ground)
- 8.2.1.4. Hearing protection: Use hearing protection
(type depends on specific application and material being ground)
- 8.2.1.5. 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 toxicological effects

No toxicological effects if inhaled or swallowed or with eye or skin contact are known.
See also section 8.



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. Other adverse effects

No effects known.

13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

13.1. Product

Follow national and regional regulations.

- 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),
- ~~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 : **Catergoy 1**
Version/Révision : 2021
Mis a jour / updated : 1/1/2023

page 12 of 13

16. Other information

Changes to the previous versions

See sections 1 to 16.

Literature and data sources

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.

Hazard statements referred to in section 2 and 3

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

The above information is based on our current standard of knowledge and does not constitute any warranty of conditions of the product. The information does not form part of any contractual agreement. It remains the user's responsibility to adhere 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 : **Catergoy 1**
Version/Révision : 2021
Mis a jour / updated : 1/1/2023

page 13 of 13

Annex

130	A296	GB61	KX373	Q175	R445
147	A298	GE62	KX890	Q221	R496
157	A700	GE63	L41PC	Q255	R955P
177	A975	GF71	L61F3	Q260	SRX08
145S	A995	GL99	M220	Q275	T100
796TP	BC2	GW91	M229	Q421	T221
A200	BD24	H216	M920	Q43N	T278
A203	BD25	H216F	M929	Q775	T33X
A203F	CC2	H231	MX240	R202	T401
A213	CC4	H259	P37C	R207	T402
A21N	CE2	H425	P60C	R222	T417
A233F	CF3	H835	P63D	R230	T489
A23G	EN15	H835F	P64E	R23N	T63F
A253	F425	H875	P65CF	R265	U366
A257	G131	K20N	P68F	R265N	U458
A257-ATL	G131F	K625	P83E	R287	U936
A275	G133F	KF271	PA891	R309	W445
A290	G156	KJ313	PC391	R422	
A293	G156F	KJRR	PC891	R426	
A295	GB55	KX310	PE173	R427	