

1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **SYLOBEAD® SG H 127**
- **Emploi de la substance / de la préparation:**
Produit intermédiaire pour applications diverses dans l'industrie et le commerce. Pour de plus amples détails concernant l'utilisation de ce produit prière de se référer à la fiche technique d'information.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
W.R. Grace Canada Corp.
42 Rue Fabre
Salaberry de Valleyfield, QC
J6S 4K7
Canada
- **Service chargé des renseignements:**
Health and Safety (9 AM to 5 PM-EST) 1-410-531-4000
MSDS.Davison@grace.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**
Chemtrec North America: +1-800-424-9300
Chemtrec International: +1-703-527-3887
Other Emergencies (24hr): +1-410-531-4000

2 Identification des dangers

- **Résumé des dangers:**
Blanc, Granulés, No Data Available
- **Classification de la substance ou du mélange**
La substance n'est pas classifiée selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Néant.
- **Pictogrammes de danger** Néant.
- **Mention d'avertissement** Néant.
- **Mentions de danger** Néant.
- **Dangers non classifiés ailleurs**
Le produit est très adsorbant et peut avoir un effet desséchant sur la peau et les yeux.
Lorsque la limite d'exposition professionnelle (LEP) est dépassée, une surcharge mécanique du système respiratoire est possible.

3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique:** Substances
- **Indications complémentaires:**

· Constituants:		
1327-36-2	silicate d'aluminium	95-100%p/p

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Respectez les instructions suivantes.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
Laver avec de l'eau.

(suite page 2)

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un vêtement personnel de protection.
- **Autres indications**
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un vêtement personnel de protection.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Balayer la zone de déversement en évitant la formation de poussière.
- **Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Éviter la formation de poussière.
Tenir les récipients hermétiquement fermés.
En cas de formation de poussière, prévoir une aspiration.
Pour ramasser la poussière, employer des aspirateurs industriels appropriés ou des dispositifs centraux d'aspiration.
Éviter la formation d'étincelles par électricité statique.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Le produit n'est pas inflammable.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

(suite page 3)

Date d'impression : 10/29/2021

Version: 4.2

Révision: 10/29/2021

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 2)

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker à sec.

Le produit est hygroscopique.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: Néant****DNEL****1327-36-2 silicate d'aluminium**

Inhalatoire	DNEL(acute-systemic)	3 mg/m ³ (Worker) ECHA 2015
	DNEL(long-systemic)	3 mg/m ³ (Worker) ECHA 2015
	DNEL(acute-local)	3 mg/m ³ (Worker) ECHA 2015
	DNEL(long-local)	3 mg/m ³ (Worker) ECHA 2015

Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**Poussières inhalables sans effet spécifique**

OEL (Canada)	TWA: 10 mg/m ³ substance interaction 3
VEMP (Canada)	TWA: 10 mg/m ³ Pt, note 1
PEL (U.S.A.)	TWA: 15 mg/m ³ TWA
REL (U.S.A.)	TWA: 15 mg/m ³ TWA

Poussières alvéolaires sans effet spécifique

OEL (Canada)	TWA: 3 mg/m ³ substance interaction 3
VEMP (Canada)	TWA: 4 mg/m ³ Pt, note 1
PEL (U.S.A.)	TWA: 5 mg/m ³ TWA
REL (U.S.A.)	TWA: 5 mg/m ³ TWA

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire: Filtre P2

(suite page 4)

GDF

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 3)

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Porter des gants de protection contre les risques mécaniques selon EN 388.
Utiliser des gants en matériau stable (ex: nitrile) - éventuellement tricotés afin qu'ils soient plus confortables à porter.

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,11$ mm· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:** Gants en tissu épais· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs**9 Propriétés physiques et chimiques**· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales.****Physical State:**

Solide

· **Aspect:****Forme:**

Granulés

Couleur:

Blanc

· **Odeur:**

Inodore

· **Seuil olfactif:**

Non applicable.

· **valeur du pH à 20 °C:**

4,0 - 9,0

· **Changement d'état****Point de fusion/point de congélation:** >550 °C**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

>550 °C

· **Point d'éclair**

Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

La substance n'est pas inflammable.

· **Température d'inflammation:**

Non applicable.

· **Température de décomposition:**

Non applicable.

· **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:****Inférieure:**

Non applicable.

(suite page 5)

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 4)

Supérieure:	Non applicable.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité à 20 °C:	2,14 g/cm ³
· Masse volumique à 20 °C:	500 - 850 kg/m ³
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Viscosité dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
· Autres informations	
Caractéristiques des particules	Non déterminé.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****1327-36-2 silicate d'aluminium**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 423) ECHA 2015
Dermique	LD50 (24 h)	>5.000 mg/kg (lapin) (OECD Guideline 402) ECHA 2015
Inhalatoire	LC50 (4 h)	>3,3 mg/l (rat) (OECD Guideline 403) Read-across from supporting substance. Not classified. ECHA 2015

- **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée****1327-36-2 silicate d'aluminium**

Peau	IS	(in-vitro) (In vitro skin irritation: human skin model test) Read across from supporting substance (structural analogue or surrogate) ECHA 2015
------	----	---

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

1327-36-2 silicate d'aluminium

Yeux	IS	0 (œuf de poule) (HET CAM Test) Aluminatesilicate possesses no eye irritation potential. ECHA 2015
------	----	--

(suite page 6)

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 5)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Sensibilisation respiratoire** Non disponibles.
- **Sensibilisation de la peau** Non disponibles.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**· **Catégories cancérogènes**· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

la substance n'est pas comprise

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

la substance n'est pas comprise

· **toxicité pour la reproduction**· **Toxicité par administration répétée****1327-36-2 silicate d'aluminium**

Oral	NOAEL (90 d)	4.500-5.800 mg/kg bw/day (souris) (OECD Guideline 453) Read-across from supporting substance Average doses of the male and female 5%-groups were approx. 5800 and 4500 mg/(kg bw*d) ECHA 2015
------	--------------	--

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

- **cancérogénicité** Non disponibles.
- **mutagénicité** Non disponibles.
- **toxicité pour la reproduction** Non disponibles.
- **toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Non disponibles.
- **toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** Non disponibles.
- **Danger par aspiration** Non disponibles.

12 Données écologiques· **Toxicité**· **Toxicité aquatique:**· **Toxicité poissons****1327-36-2 silicate d'aluminium**

LC50 (96 h)	10.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD Guideline 203) Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate). ECHA 2015
-------------	--

· **Toxicité puce d'eau****1327-36-2 silicate d'aluminium**

EC50 (48 h)	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD Guideline 202) Read-across from supporting substance ECHA 2015
-------------	---

· **Toxicité de l'algue****1327-36-2 silicate d'aluminium**

EC50 (72 h)	2.500 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD Guideline 201) Read-across from supporting substance. ECHA 2015
-------------	--

· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.· **Autres indications:**

La silice amorphe est chimiquement et biologiquement inerte.
Par l'insolubilité dans l'eau, une séparation se produit à chaque filtration et sédimentation.

(suite page 7)

CDF

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 6)

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.
- **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** En général non polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Code déchet:**
L'élimination du produit doit être réalisée suivant les dispositions légales. Les codes déchets EWC sont strictement liés à l'industrie, par conséquent la classification du produit sera déterminée par le producteur des déchets.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant.
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant.
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	Néant.
· Groupe d'emballage	
· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	Néant.
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Segregation groups	-
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus. Recommandation GRACE pour le transport aérien : avion-cargo uniquement.

GDF

(suite page 8)

Nom du produit: **SYLOBEAD® SG H 127**

(suite de la page 7)

15 Informations sur la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- **SARA**

- **SARA 302/304**

la substance n'est pas comprise

- **SARA 313**

la substance n'est pas comprise

- **SARA 311/312** Non applicable.

- **Inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act):**

ACTIVE

- **Proposition 65**

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

la substance n'est pas comprise

- **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

la substance n'est pas comprise

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

la substance n'est pas comprise

- **La liste des substances domestiques (LIS) du Canada**

1327-36-2 silicate d'aluminium

- **La liste des substances non domestiques (LES) du Canada**

la substance n'est pas comprise

- **Inventaires Chimiques CEE (EINECS)**

la substance est comprise

- **l'inventaire des produits et substances chimiques des Philippines (PICCS)**

la substance est comprise

- **Inventaires des Substances en Chine (IECSC)**

1327-36-2 silicate d'aluminium

- **Inventaire australien de produits (AICS)**

la substance est comprise

- **Inventaire japonais des substances chimiques (ENCS)**

1327-36-2 silicate d'aluminium

- **Liste coréenne des produits chimiques existants (KECI)**

KE-01056

- **TCSCA (Taiwan)**

la substance n'est pas comprise

- **RPOHV (Russie)**

№ AT-003864 от 28.02.2013 г.

- **New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)**

la substance est comprise

- **Éléments d'étiquetage SGH** Néant.

- **Pictogrammes de danger** Néant.

- **Mention d'avertissement** Néant.

- **Mentions de danger** Néant.

(suite page 9)

Date d'impression : 10/29/2021

Version: 4.2

Révision: 10/29/2021

Nom du produit: SYLOBEAD® SG H 127

(suite de la page 8)

Prescriptions nationales:

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** Product Stewardship, Grace Europe Holding GmbH.

· **Contact:**

Grace Canada Inc.
42, rue Fabre,
Salaberry-de-Valleyfield
(Quebec) J6S 4K7
CANADA

· **Autres informations:**

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 10/29/2021 / 4.1

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

GDF