

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Borgh PU Gunfoam 880 ml

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisation de la substance/du mélange

Pour le remplissage, le calfeutrement et l'isolation de joints et cavités.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	BORGH B.V.	
Rue:	De Steiger 71	
Lieu:	NL-1351 AE Almere	
Téléphone:	+31 36 5359333	Téléfax: +31 36 5317409

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

National poisons information centre:  
NL: +31 30 2748888

#### Information supplémentaire

Please consult your local poison centre:  
[http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/index.html](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Catégories de danger:  
Aérosol: Aerosol 1  
Toxicité aiguë: Acute Tox. 4  
Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2  
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens. 1  
Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1  
Cancérogénicité: Carc. 2  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 2  
Mentions de danger:  
Aérosol extrêmement inflammable.  
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Susceptible de provoquer le cancer (inhalation, contact avec la peau).  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues; Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:



### Mentions de danger

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H302+H332	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H351	Susceptible de provoquer le cancer (inhalation, contact avec la peau).
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
--------	--

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
32055-14-4	Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues			30-50 %
	500-079-6		01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
1244733-77-4	Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide			10-20 %
	911-815-4		01-2119486772-26	
	Acute Tox. 4; H302			
75-28-5	isobutane			5-10 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
75-37-6	1,1-difluoroethane			5-10 %
	200-866-1			
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
115-10-6	oxyde de diméthyle, éther méthylique			2.5-5.0 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propane			1-2.5 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butane			0.1-1.0 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
6425-39-4	2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether			0.1-1.0 %
	229-194-7		01-2119969278-20	
	Eye Irrit. 2; H319			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

#### Après inhalation

En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter un médecin.  
Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
Ne pas nettoyer avec: solvants / Diluant.  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

#### Après contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.  
Demander l'avis d'un médecin.

#### Après ingestion

Ne rien donner à boire ou à manger. NE PAS faire vomir.  
Demander l'avis d'un médecin.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Agents d'extinction appropriés: Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). extincteur à sec. Brouillard d'eau.  
Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:  
Jet d'eau à grand débit.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Jet d'eau en aspersion.  
Produits de pyrolyse, toxique.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuel. Ventiler la zone concernée.  
Éloigner toute source d'ignition.  
Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit épandu s'infiltrer dans le sol.

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

#### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Éliminer de la surface de l'eau (p. ex. écumer, aspirer).  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Conservé les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.  
Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles).

#### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Matériau approprié pour Récipient: Matériau, résistant aux solvants.  
Conservé les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

### **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

##### **Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
115-10-6	Oxyde de diméthyle	1000	1920		VME (8 h)	
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME (8 h)	

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### **Mesures d'hygiène**

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

##### **Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: Lunettes à coques.

##### **Protection des mains**

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Porter les gants de protection homologués : DIN EN 374. matériel recommandé: NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel). Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### **Protection de la peau**

Pour protéger d'un contact dermique direct, il est nécessaire de porter une protection corporelle (en plus des vêtements de travail habituels). Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques.

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

#### Protection respiratoire

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: Aérosol  
Couleur: gris  
Odeur: caractéristique

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

#### Modification d'état

Point de fusion: non applicable

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non applicable

Point d'éclair: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé

Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'inflammation: non applicable

Température de décomposition: non applicable

#### Propriétés comburantes

Non

Pression de vapeur: non déterminé  
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 1.167 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: non applicable

Hydrosolubilité: Réagit avec les : Eau

Coefficient de partage: non déterminé

Viscosité dynamique: non applicable

Taux d'évaporation: non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

#### 10.5. Matières incompatibles

Substances à éviter:

- Agents oxydants.
- Alcalis (bases), concentré.
- Acide, concentré.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Les détails toxicologiques de la préparation ne sont pas disponibles. En ce qui concerne les composants évaporants de la préparation, il est conseillé de suivre les directives indiqués sur les fiches de sécurité pour les solvants.

N° CAS	Substance	Méthode	Dose	Espèce	Source
32055-14-4	Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues				
	par voie orale	DL50 mg/kg	> 10000	Rat	
	dermique	DL50	> 9400 mg/kg	Lapin	
1244733-77-4	Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide				
	par voie orale	DL50	632 mg/kg	Rat	
106-97-8	butane				
	par inhalation (4 h) gaz	CL50	273000 ppm	Rat	GESTIS
6425-39-4	2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether				
	par voie orale	DL50	2025 mg/kg	Rat	
	dermique	DL50	3038 mg/kg	Lapin	

##### Effets sensibilisants

Les détails de sensibilisation de la préparation ne sont pas disponibles. En ce qui concerne les composants évaporants de la préparation, il est conseillé de suivre les directives indiqués sur les fiches de sécurité pour les solvants.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

N° CAS	Substance	Méthode	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source
32055-14-4	Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	> 1000 mg/l	96 h		

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
75-28-5	isobutane	2,8
115-10-6	oxyde de diméthyle, éther méthylique	0,1
74-98-6	propane	2,36
106-97-8	butane	2,89

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Élimination

Élimination selon les directives communautaires 75/442/CEE et 91/689/CEE relatives aux déchets et aux déchets dangereux dans les versions respectivement en vigueur.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Numéro ONU:</u>	UN 1950
<u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u>	AÉROSOLS
<u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u>	2
<u>14.4. Groupe d'emballage:</u>	-
Étiquettes:	2.1



### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017



Code de classement:	5F
Dispositions spéciales:	190 327 344 625
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagee:	E0
Catégorie de transport:	2
Code de restriction concernant les tunnels:	D

#### Transport maritime (IMDG)

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2.1
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	-
Étiquettes:	2.1



Dispositions spéciales:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantité limitée (LQ):	1000 mL
Quantité dégagee:	E0
EmS:	F-D, S-U

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 1950
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	AEROSOLS, inflammable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2.1
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	-
Étiquettes:	2.1



Dispositions spéciales:	A145 A167 A802
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantité dégagee:	E0

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	203
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	75 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	203
IATA-Quantité maximale (cargo):	150 kg

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: non

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### Prescriptions nationales

##### Information supplémentaire

non applicable

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route  
ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
No CAS = Numéro du Chemical Abstract Service  
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage); règlement (CE) no. 1272/2008  
CE - Communauté européenne  
CE50 = Concentration Effective 50 %  
EINECS = Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire  
IATA = Association Internationale du transport aérien  
ICAO-TI = Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses  
IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses  
CL50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)  
DL50 = Dose létale médiane pour 50% de la population testée (dose létale médiane)  
NOEC = Concentration sans effet observé  
NVIC = National Poison Information Centre (NL)  
PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique  
REACH = REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
[Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques] Règlement (CE) no 1907/2006  
STOT RE = Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée  
STOT SE = Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
NU = Nations Unies  
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

### Borgh PU Gunfoam 880 ml

Date de révision: 28.02.2017

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 28.02.2017

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H302+H332	Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer (inhalation, contact avec la peau).
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*

#### IMPORTANT

L'information indiquée sur cette fiche est basée sur notre expérience ainsi que sur les données disponibles lors de la publication de la fiche et elle est exacte au mieux de notre savoir. Le client est vivement conseillé d'observer et de veiller à ce que ses employés et sa clientèle respectent toutes les instructions notées.

Etant donné que les conditions spécifiques d'utilisation du produit ne sont pas contrôlables par le fournisseur, celui-ci ne peut donc pas être tenu responsable des conséquences (négatives) survenant à ces conditions d'utilisations.

Le client lui-même porte la responsabilité à ce que ce produit soit utilisé conformément aux instructions de manipulation, de stockage et autres, comme indiqué sur cette Fiche de Données de Sécurité.