

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

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

1.1. Identificateur de produit

Borgh Flexible Foam

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Catégories de danger:
Aérosol: Aerosol 1
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.
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.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:



Mentions de danger

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
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.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

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.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P260	Ne pas inspirer les vapeurs.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P284	Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.
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.
P308+P311	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
13674-84-5	Tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate			5-20 %
	237-158-7		01-2119486772-26	
	Acute Tox. 4; H302			
115-10-6	oxyde de diméthyle, éther méthylique			1-20 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
75-28-5	isobutane			1-20 %
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propane			0.5-20 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
32055-14-4	Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues			10-15 %
	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			

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).

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.

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

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 (CO₂). 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 (CO₂). 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.

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.

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

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.

Conserver 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 ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
115-10-6	Oxyde de diméthyle	1000	1920		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: NBR (Caoutchouc nitrile) / 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.

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: non déterminé
Odeur: caractéristique

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

Modification d'état

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

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: (à 20 °C)	non déterminé
Densité (à 20 °C):	non déterminé
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

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

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

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				
	Voie d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
13674-84-5	Tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate				
	par voie orale	DL50 mg/kg	500-2000	Rat	
	dermique	DL50	> 2000 mg/kg	Rat	
32055-14-4	Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues				
	par voie orale	DL50 mg/kg	> 10000	Rat	
	dermique	DL50	> 9400 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

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h] [d]	Espèce	Source
13674-84-5	Tris(2-chloro-1-méthylethyl) phosphate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	51 mg/l	96 h		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	82 mg/l	72 h		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	131 mg/l	48 h		
	Toxicité bactérielle aiguë		(784 mg/l)	3 h		
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

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

Coefficient de partage n-octanol/eau

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

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
	
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)


<u>14.1. Numéro ONU:</u>	UN 1950
--------------------------	---------

Borgh Flexible Foam


Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AEROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	2.1
14.4. Groupe d'emballage:	-
Étiquettes:	2.1
	
Dispositions spéciales:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantité limitée (LQ):	1000 mL
Quantité dégagée:	E0
EmS:	F-D, S-U

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU:	UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AEROSOLS, inflammable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	2.1
14.4. Groupe d'emballage:	-
Étiquettes:	2.1
	
Dispositions spéciales:	A145 A167 A802
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Quantité dégagée:	E0
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

Borgh Flexible Foam

Date de révision: 12.12.2016

Numéro de révision: 1,00

Date d'impression: 12.12.2016

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
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.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(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.