

## **FICHE DE DONNEE SECURITE** **MR418 – Graisse blanche au lithium**

### **1. IDENTIFICATION**

NOM: GRAISSE BLANCHE AU LITHIUM  
REF.: LTA37-WGR  
FOURNISSEUR: Plastic Moulding Supplies

### **2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS**

NAME CAS N°	EINECS NR	CLASSIFICATION	CONTENT
PROPANE 74-98-6	200-827-9	F+ R-12	10-30%
BUTANE 106-97-8	203-448-7	F+ R-12	10-30%
AROMATIC HYDROCARBON DISTILLATE 64742-95-6	265-199-0	Xn, N R-10, 37, 65, 66, 67	10-30%
XYLENE-ortho 95-47-6	202-422-2	Xn R-10, 20/21, 38	10-30%

### **3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Extrêmement inflammable. Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. CONTENANT SOUS PRESSIONS – une augmentation de la température à plus de 50°C augmenterait la pression interne et pourrait provoquer une rupture/explosion.

**BMS France** – 531 route des Vernes – ZI – 74390 PRINGY – France  
Tél. + 33 (0)4 50 27 29 00 – Fax +33 (0)4 50 27 38 22 – [info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu) – [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

SAS au capital de 37 000 euros – RCS Annecy 493 335 004206 B927 – SIRET 493 335 004 00013 – NAF 295M – Id CEE : FR  
73 493 335 004

BMS est également présent en Espagne, Italie, Benelux et Tunisie



#### **4. FIRST AID MEASURES**

INHALATION:	Déplacez la personne exposée à l'air frais. Garder la victime au chaud et au repos. Obtenez immédiatement des soins médicaux. Pour des difficultés à respirer l'oxygène peut être nécessaire
INGESTION:	Rincer soigneusement la bouche. Buvez beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux
PEAU:	Laver immédiatement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.
YEUX:	Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau tout en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les troubles persistent.

#### **5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

MOYENS D'EXTINCTION: Poudre. Produits chimiques secs, sable, dolomite, etc. Eau pulvérisée, brouillard ou brume

##### MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIES:

Les contenants proches d'un feu doivent être éloignés ou refroidis avec de l'eau. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés et disperser les vapeurs

##### RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:

Les aérosols peuvent exploser dans des incendies

#### **6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

##### PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT

Tout déversement doit être contenu. Non autorisé pour être déversé dans les cours d'eau.

##### METHODES DE NETTOYAGE

Porter un équipement de protection. Éteindre toutes les sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et le tabagisme. Ventiler. Si la fuite ne peut pas être arrêtée, évacuer la zone.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**PRECAUTIONS D'USAGE** Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.  
Eviter les suites, le contact avec la peau et les yeux. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Utiliser un respirateur agréé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable.

### PRECAUTIONS DE STOCKAGE

Aérosol: Ne pas exposer aux rayons directs du soleil ou à une température > à 50°C.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

NOM CHIMIQUE:	CAS No.:	STD	LT EXP 8 Hrs	ST EXP 15 Min
PROPANE	74-98-6		Asphyxiating	Asphyxiating
BUTANE	106-97-8	OES	600 ppm	750 ppm

COMMENTAIRES: OES = Occupational Exposure Standard. MEL = Maximum Exposure Limit.

### EQUIPEMENT DE PROTECTION:



**VENTILATION** Assurer une ventilation générale et locale suffisante.

**RESPIRATOIRE** Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général dépasse le niveau d'exposition professionnelle (LEP). Utiliser la cartouche de protection chimique avec la cartouche appropriée.

**GANTS DE PROTECTION**  
Utilisez des gants de protection.



**PROTECTION DES YEUX**

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable.

**AUTRE PROTECTION:** Porter des vêtements appropriés pour éviter toute possibilité de contact avec le liquide et répété ou prolongé avec les vapeurs.

**HYGIENE**

Ne pas fumer dans la zone de travail! Laver à la fin de chaque tâche de travail et avant de manger, fumer et d'utiliser les toilettes. Enlever rapidement tout vêtement contaminé. Ne pas manger ni boire pendant le travail avec ce matériau

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**APPARENCE:** Aérosol.

**COLEUR:** Opaque.

**ODEUR/GOUT:** Caractéristique. Solvant

**COMMENTAIRES DE DONNEES PHYSIQUES :**

Les renseignements fournis concernent la teneur totale du conteneur de l'aérosol.

**DENSITE/GRAVITE SPECIFIQUE** 0.707      **Temperature (°C):** 20 (g/ml):

**SOLUBILITE** Insoluble dans l'eau. Soluble dans des solvants organiques

**FLASH POINT (°C):** - 74      **Method:** N/A.

**TEMP AUTO INFLAMMATION (°C):** + 405

**LIMITE D'INFLAMMABILITE - BASSE(%):** 1.8

**LIMITE D'INFLAMMABILITE - HAUTE(%):** 10.0



## **10. STABILITE ET REACTIVITE**

STABILITE:	Normalement stable
CONDITIONS A EVITER:	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition. L'augmentation de la température à plus de 50° provoque une élévation de la pression interne avec risque de rupture/explosion
PRODUIT DE DECOMPOSITION DANGEREUX	Gaz toxiques / vapeurs / fumées de Monoxyde de carbone (CO). Le dioxyde de carbone (CO2)

## **11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

INHALATION:	Les gaz et les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire. Ils déplacent l'oxygène disponible pour respirer (asphyxiant). Perte de conscience. Somnolence, étourdissement, désorientation, vertiges.
INGESTION:	Le liquide irrite les muqueuses et peut causer des douleurs abdominales en cas d'ingestion.
PEAU:	le produit a un effet desséchant pour la peau. Il peut irriter la peau.
YEUX:	Irritation des yeux et des muqueuses.

## **12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

INFORMATIONS ECOLOGIQUES	Peu de danger pour l'environnement.
DEGRADABILITE:	La graisse Lithium n'est pas biodégradable

## 13. ELIMINATIONS

### METHODES D'ELIMINATION:

Les conteneurs vides ne doivent pas être brûlés par risque d'explosion. Eliminer conformément aux règlements

## 14. TRANSPORT

UN No. ROAD:	1950
UK ROAD TRANSPORT CLASS:	2.1
ADR CLASS No.:	2.1
ADR CLASSIFICATION CODE	5F
PROPER SHIPPING NAME I:	AEROSOLS
UN No. SEA:	1950
IMDG CLASS:	2.1
UN No., AIR:	1950
ICAO CLASS:	2.1

## 15. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

### ETIQUETTAGE:



### RISK PHRASES:

R-12 Extrêmement inflammable.  
R-37 Irritant pour l'appareil respiratoire.  
R-66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau  
R-67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

**BMS France** – 531 route des Vernes – ZI – 74390 PRINGY – France  
Tél. + 33 (0)4 50 27 29 00 – Fax +33 (0)4 50 27 38 22 – [info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu) – [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

SAS au capital de 37 000 euros – RCS Annecy 493 335 004206 B927 – SIRET 493 335 004 00013 – NAF 295M – Id CEE : FR 73 493 335 004

BMS est également présent en Espagne, Italie, Benelux et Tunisie



Fabricant de fournitures Industrielles pour la plasturgie

**SAFETY PHRASES:** S-16 Tenir à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
S-2 Conserver hors de la portée des enfants.  
S-23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols  
S-51 A utiliser seulement dans des zones bien ventilées

**TEXTES RÉGLEMENTAIRES:** Contrôle des substances dangereuses pour la santé. Produits chimiques (Information sur les dangers et emballage) Règlement.

**Code de pratique approuvé :** Classification et étiquetage des substances et préparations dangereuses pour l'approvisionnement.

**Notes d'orientation:** Limites d'exposition professionnelle EH40. Introduction à une ventilation locale  
HS (G) 37. CHIP pour HSG tout le monde (108).

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

**NOTES D'UTILISATEUR:** Les phrases de risques suivants ont trait à des matières premières dans le produit et non le produit lui-même: -

**Date de révision:** Juin 2003

**REV. N ° / REPL. SDS PRODUIT:** 8

**Date d'impression:** 2004-04-02

**R-Phrases (Texte intégral):** R-12 Extrêmement inflammable.  
R-10 Inflammable.  
R-37 Irritant pour les voies respiratoires.  
R-65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R-66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R-67 Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.  
R-20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.  
R-38 Irritant pour la peau.

**BMS France** – 531 route des Vernes – ZI – 74390 PRINGY – France  
Tél. + 33 (0)4 50 27 29 00 – Fax +33 (0)4 50 27 38 22 – [info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu) – [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

SAS au capital de 37 000 euros – RCS Annecy 493 335 004206 B927 – SIRET 493 335 004 00013 – NAF 295M – Id CEE : FR  
73 493 335 004

BMS est également présent en Espagne, Italie, Benelux et Tunisie