

Produit: **OLIVÉ PU 460**
Date d'édition: 29-11-12

Révision: 3

OLIVÉ QUÍMICA S.A.***1. Identification du produit ou de la préparation et de la société**

Identification du produit/préparation	Mousse de polyuréthane mono composant
Identification de la société	OLIVÉ QUÍMICA S.A. Avda. Bertran Güell, 78 08850 Gavá (Barcelona) Spain
Appel d'urgence:	34 93 662 99 11
Mail du responsable des FDS	agomez@olivequimica.com

2. Identification des dangers*Classification selon Directive n° 1999/45/CE**

F : Inflammable Xn : Nocif

R12 : Extrêmement inflammable.

R20 : Nocif par inhalation

R40 : Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes

R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

R48/20 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation

R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R64 : Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel

Éléments d'étiquetage

Symboles de danger : F : Inflammable Xn : Nocif

Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant.

Phrases R : 12 : Extrêmement inflammable.

20 : Nocif par inhalation

40 : Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes

36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

48/20 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation

R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

R64 : Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel

Phrases S : 1/2 : Conserver sous clé et hors de portée des enfants

16 : Tenir éloigné des sources d'inflammation-Ne pas fumer

Produit: **OLIVÉ PU 460**
 Date d'édition: 29-11-12

Révision: 3

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

23 : Eviter respirer les aérosols

36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage

45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin

Autres recommandations :

Réceptif sous pression. Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température de plus de 50 °C.

Ne pas percer, ni brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas fumer

Autres réglementations

Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit.

Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact y compris cutané avec ce produit.

Ce produit ne peut être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 1487)

***3. Composition/Information sur les composants**

Composants dangereux	N° CAS	N° EINECS	Poids %	Symbole danger/ Phrases
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (MDI)	9016-87-9	-	< 40	Xn / R40, 48/20, 20, 36/37/38, 42/43  H332, 315, 319, 334, 317, 351, 335, 373
Iso butane	75-28-5	200-857-2	< 8	F+ / 12  H220, 280
Chorine Paraffin C14-17	855535-85-9	-	< 15	N / R50/53, 64, 66  H400, 410, 362
Propane	74-98-6	200-827-9	< 4	F+ / 12  H220, 280
Oxyde de diméthyle	115-10-6	204-065-8	< 4	F+ / 12  H220, 280

Produit: **OLIVÉ PU 460**
Date d'édition: 29-11-12

Révision: 3

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

4. Premiers secours

Inhalation: Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire.

Contact avec la peau: Laver immédiatement avec de l'eau et savon et bien rincer. Eloigner les vêtements contaminés par le produit.

Contact avec les yeux: Lavage avec de l'eau et au savon et bien rincer.

Ingestion : Demander des soins médicaux. Ne pas faire vomir.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinctions: Dioxyde de carbone ou mousse ou poudre d'extinction.

Produits extincteurs déconseillés : jet d'eau à grand débit.

Risques de dégagement de monoxyde de carbone, d'oxydes d'azote, d'isocyanates et de traces de cyanure d'hydrogène.

Protection des intervenants: Appareil respiratoire indépendant et vêtements de protection.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Bien ventiler les lieux et éviter de respirer les vapeurs; tenir éloignées les sources d'inflammation ou d'explosion (flamme, étincelles).

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter dans les égouts et éviter tout rejet dans le milieu naturel.

Méthode de nettoyage: Enlèvement mécanique avec sable, de terre ou des autres absorbants. Eliminer tout résidu de la zone en lavant au savon et à l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate

Stockage : Conserver dans un endroit frais (T. 15 – 25 °C) et bien ventilé. Tenir éloigné des sources d'inflammation.

***8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**

Composants possédants une valeur limite d'exposition (France) :

Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle: VLA-ED: 0.005 ppm

Iso-Butane : VME: 800 ppm

Oxyde de diméthyle : VME: 1000 ppm

Produit: **OLIVÉ PU 460**
Date d'édition: 29-11-12

Révision: 3

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

Propane : VME: 1100 ppm
Protection des mains: Gants de butyl caotchouc. Polyéthylène.
Protection respiratoire: Si la ventilation est insuffisante utiliser filtre A1
Protection des yeux: Lunettes de protection

Mesures générales de protection et d'hygiène : Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau. Laver les mains avant les moments de repos et à la fin du travail. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols. Protéger la peau en appliquant une pommade.

***9. Propriétés physiques et chimiques**

Aspect:	Aérosol
Point d'éclair:	-20 °C
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé
Limites d'explosion:	2 – 10 %
Masse volumique:	1.1 g/ml
Solubilité avec l'eau:	Insoluble
Viscosité	500 cp

***10. Stabilité et réactivité**

Réactions dangereuses : Éviter les températures supérieures à 50 °C. Des températures élevées peuvent provoquer un dégazage et/ou une rupture du contenant.

Produits de décomposition dangereux : Pas connue.

***11. Informations toxicologiques**

Toxicité aiguë: MDI: LD50 oral, rat >2000 mg/kg LC50 inhalation, rat 490 mg/m³
Oxyde de diméthyle: LC50 inhalation, rat 164000 ppm

Sensibilisation cutanée / respiratoire

Oxyde de diméthyle: Non sensibilisant

MDI: Peut provoquer sensibilisation par inhalation et par contact avec al peau Los vapeurs d'isocyanate peut provoquer allergie asthmatique.

Lésions oculaires/irritation oculaire.

Aucun des composants provoque irritation oculaire.

Corrosionn/irritation cutanée

Aucun des composants provoque irritation cutanée

Mutagénicité sur les cellules germinales

Oxyde de diméthyle: Les tests n'indiquent pas mutagénicité sur les cellules germinales.

MDI: Pas de données connues

Produit: **OLIVÉ PU 460**
Date d'édition: 29-11-12

Révision: 3

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

Cancérogénicité

Oxyde de diméthyle: Les tests n'indiquent pas cancérogénicité.

MDI: Pas de données connues

Toxicité pour la reproduction

Oxyde de diméthyle: Les tests indiquent que le produit n'est pas toxique pour la reproduction. Il peut provoquer arythmie cardiaque.

MDI: Pas de données connues

STOT-Exposition unique / STOT-Exposition répétée

Pas de données connues

***12. Informations écologiques**

To

Toxicité	Dimethyl ether	Diphenylmethane-4',4'-diisocyanate (MDI)
Toxique pour les poissons	LC50 /96h/ Poecilia reticulata (guppy): > 4000 mg/l	LC50 /96h/ danio rerio: > 1.000 mg/l
Toxique pour les invertébrés aquatiques	EC50 /48h/ Daphnia: > 4000 mg/l LC50 /48h/ Daphnia: 755,5 mg/l	EC50 /24h/ Daphnia magna: > 1.000 mg/l
Toxicité chronique pour les poissons	Il n'y a pas d'effets adverses potentiels	Pas de données
Toxicité pour les bactéries	Pas de données	EC50 /3h/ activated sludge: >100 mg/l

Persistance e dégradabilité:

Oxyde de diméthyle: Produit facilement biodégradable

MDI: Produit non biodégradable: 0 % aux 28 jours.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données connues

Mobilité Dans le sol

Oxyde de diméthyle: Koc 7.759

MDI: Pas de données connues

Évaluation PBT et mPmB

Oxyde de diméthyle: Pas de substances PBT ni mPmB

MDI: Pas de données connues

13. Considérations relatives à l'élimination des déchets

Éliminer comme déchet dangereux. Classe des déchets recommandés 160504. Ne pas perforer.

Produit: **OLIVÉ PU 460**

Date d'édition: 29-11-12

Révision: 3

OLIVÉ QUÍMICA S.A.

14. Information relatives au transport

N° ONU : 1950

Transport par terre ADR/RID Classe: 2.1 LQ (boîte) 1 L

Transport maritime IMDG Classe: 2.1 LQ (boîte) 1 L
Désignation: Aérosol

Transport aérien IATA Classe: 2.1
Etiquette Flammable gaz

*15. Informations réglementaires

Le produit est classifié selon les directives 1999/45/CEE, 2001/58/CEE et 2001/59/CEE.

Fiche de données de sécurité réalisée selon le règlement n° 1907/2006 (REACH)

*16. Autres informations

Texte phrases R indiquées au point 3 :

H220: Gaz extrêmement inflammable

H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H351: Susceptible de provoquer le cancer.

H362 : Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Un astérisque en marge d'un paragraphe signifie que celui-ci a été modifié depuis la précédente version.

Notre assistance technique d'application, soit oralement, soit par écrit, ou au moyen d'essais est réalisée selon notre loyal savoir, mais elle doit être considérée seulement comme une indication sans engagement, même en ce qui concerne des possibles droits de propriété industrielle de tiers; ces informations ne dispensent pas l'utilisateur d'examiner les produits que nous avons fournis avec le but de vérifier son aptitude pour les procédés et les fins prévus et de confirmer que l'on dispose de la dernière notice émise. L'application, l'emploi, et la transformation des produits ont lieu hors de nos possibilités de contrôle et en conséquence, sont responsabilité exclusive de l'utilisateur. Si néanmoins il faudrait considérer une responsabilité de notre part, elle serait limitée, pour n'importe quels dommages et intérêts, à la valeur de la marchandise que nous avons fournie et le client a utilisé. Il est sous-entendu que nous garantissons l'irréprochable qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et fourniture.

www.olivequimica.com



GRUPO OLIVÉ

Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. n° 33

E-08850 GAVÁ (Barcelona)

Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50

E-Mail: mail@olivequimica.com