

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Designation commerciale	:	MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY	
Société	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgique	
Service	:	Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tél: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tél: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tél: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Appel d'urgence	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tél: +44 1446732350 Tél: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Utilisation de la substance/préparation	:	Lubrifiants et additifs	

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique: Aérosol avec propulseur à l'hydrocarbure

Ingrédient dangereux:

Nom	No.-CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classification	
Butane	106-97-8	203-448-7	48,0	F+	R12
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	265-150-3	22,0	Xn	R65 R10
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	265-166-0	16,0		
Propane	74-98-6	200-827-9	8,0	F+	R12
Cuivre	7440-50-8	231-159-6	2,0		
Composés de l'ion ammonium quaternaire, dialkyl en C16-18 diméthyles, sels avec l'hectorite	94891-31-3	305-631-8	2,0		
Polybutène	9003-29-6	Exempt ou pas disponible	1,0		

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Les principaux dangers du produit tel qu'il est livré sont:

Extrêmement inflammable.

4. PREMIERS SECOURS

- Contact avec les yeux** : Rincer abondamment avec de l'eau.
- Contact avec la peau** : Rincer abondamment avec de l'eau.
- En cas d'inhalation** : Amener à l'air frais.
- En cas d'ingestion** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés** : Dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche ou fine vaporisation d'eau. L'eau peut être utilisée pour refroidir les récipients exposés au feu.
- Moyens d'extinction contre-indiqués** : Aucun(e) connu(e)
- Dangers en cas de lutte contre l'incendie** : Récipient sous pression; danger d'explosion s'il est chauffé.
- Methodes particulières d'intervention** : Il convient de porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection. Maintenir les récipients froids en les arrosant d'eau longtemps après que le feu ait été maîtrisé. Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur.
- Produits de combustion dangereux** : La décomposition thermique de ce produit durant un feu ou dans des conditions de chaleur très élevée peut libérer les produits de décomposition suivants: Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés. Formaldéhyde. Produits azotés.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Porter un équipement de protection approprié.
- Précautions pour la protection de l'environnement** : Empêcher la diffusion ou l'écoulement dans les canalisations d'égouttage, les fossés et les rivières par l'utilisation de sable, de terre ou de tout autre moyen approprié. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- Méthodes de nettoyage** : Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur. Eliminer toutes les sources possibles d'ignition.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger** : Une ventilation générale est nécessaire. Une ventilation locale est requise. Ne pas respirer les vaporisations ni les brouillards. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.
- Conditions standards de stockage** : Récipient sous pression : protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Entreposer dans une zone bien aérée et à l'abri des flammes.
- Applications spécifiques** : Veuillez consulter la fiche technique disponible sur demande.
- Matériaux d'emballage inappropriés** : Aucun(e) connu(e)

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique : Ventilation : Voir section 7.

Valeurs limites d'exposition

Nom	No.-CAS	Limites d'exposition
Butane	106-97-8	800 ppm TWA 800 ppm TWA 1.900 mg/m ³ TWA 1.900 mg/m ³ TWA
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	64742-48-9	10 mg/m ³ STEL Huiles minerales (Brouillards) 5 mg/m ³ TWA Huiles minerales (Brouillards)
Huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant	64742-62-7	10 mg/m ³ STEL Huiles minerales (Brouillards) 5 mg/m ³ TWA Huiles minerales (Brouillards)
Propane	74-98-6	2.500 ppm TWA 2.500 ppm TWA 4.508 mg/m ³ TWA 4.508 mg/m ³ TWA
Cuivre	7440-50-8	1 mg/m ³ TWA comme Cu Poussière 0,2 mg/m ³ TWA comme Cu 1 mg/m ³ TWA comme Cu Poussière 0,2 mg/m ³ TWA comme Cu Fumée
Composés de l'ion ammonium quaternaire, dialkyl en C16-18 diméthyles, sels avec l'hectorite	94891-31-3	3 mg/m ³ TWA poussière respirable; 10mg/m ³ TWA poussière inhalable (ACGIH).
Polybutène	9003-29-6	10 mg/m ³ STEL Huiles minerales (Brouillards) 5 mg/m ³ TWA Huiles minerales (Brouillards)

Equipements de protection individuelle

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

Protection des voies respiratoires	: Il convient de porter une protection respiratoire adéquate si le produit est utilisé en grandes quantités, dans des espaces confinés ou dans toute autre situation où les limites d'exposition sont susceptibles d'être approchées ou dépassées. Un appareil respiratoire approprié doit être porté si le produit est utilisé dans toutes les circonstances où une formation de brouillard ou d'aérosol est possible, par exemple dans le cas d'une vaporisation ou d'autres activités similaires. Un masque complet est recommandé. Type de Filtre recommandé: AXP Le choix du type de filtre dépend de la quantité et du caractère du produit chimique qui est manipulé au lieu de travail. Concernant les caractéristiques du filtre, contacter le fournisseur des appareils respiratoires.
Protection des mains	: Il convient de porter des gants résistant aux agents chimiques: Silver shield(TM). Viton(TM). 4H(TM). En ce qui concerne le temps de pénétration des gants..., veuillez contacter votre fournisseur de gants de protection contre les produits chimiques.
Protection des yeux	: Il convient de porter des lunettes de sécurité fermées.
Protection de la peau	: Porter des blouses de travail imperméables dans les moments où peuvent avoir lieu des contacts significatifs avec la peau.
Mesures d'hygiène	: Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer.
Contrôle de l'exposition dans l'environnement	: Voir sous section 6 et 12.
Informations complémentaires	: Pour plus d'informations concernant l'utilisation des silicones / huiles organiques dans les applications en aérosols pour les consommateurs, veuillez vous référer aux indications du document concernant l'utilisation de ces types de substances dans les applications en aérosols pour les consommateurs, applications qui ont été développées par l'industrie des silicones (www.SEHSC.com) ou contacter le service à la clientèle de Dow Corning.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme: Aérosol. **Couleur:** Bronze. **Odeur:** Solvant.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Point d'éclair : 27 °C (Tag Closed Cup)

Densité : 0,66

Les informations ci-dessus ne sont pas à considérer dans la préparation du mode d'utilisation du produit. Contactez préalablement Dow Corning.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans des conditions normales d'utilisation.

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

Conditions à éviter	: Non établi(e).
Substances à éviter	: Peut réagir au contact d'agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	: La décomposition thermique de ce produit durant un feu ou dans des conditions de chaleur très élevée peut libérer les produits de décomposition suivants: Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés. Formaldéhyde. Produits azotés.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Contact avec les yeux	: Légèrement irritant.
Contact avec la peau	: Tout contact répété ou prolongé peut entraîner la perte des graisses naturelles de la peau, en provoquant une dermatite.
En cas d'inhalation	: Peut provoquer étourdissement, somnolence, états confusionnels, maux de tête, nausées et, à de fortes concentration, des pertes de connaissance.
En cas d'ingestion	: Aucun effet néfaste n'est attendu en cas d'ingestion de petites quantités de produit via la contamination par les doigts. L'ingestion de grandes quantités peut causer des troubles digestifs.
Informations complémentaires	: Le produit peut libérer des vapeurs de formaldéhyde à des températures supérieures à 150°C en présence d'air. Les vapeurs de formaldéhyde sont classées comme "suspectes d'effet cancérigène", toxiques par inhalation et irritantes pour les yeux et le système respiratoire. Les valeurs limites d'exposition doivent être strictement respectées.

¹ Basé sur des résultats de tests.

² Basé sur des résultats de tests effectués sur des produits similaires.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Devenir dans l'environnement

Les composants organiques contenus dans le produit sont biodégradables bien qu'ils ne soient pas classés comme facilement biodégradables. Les solvants organiques peuvent s'évaporer dans l'atmosphère, où ils se dégradent.

Ecotoxicité

On ne prévoit pas d'effets néfastes sur les organismes aquatiques.

Bioaccumulation : Possibilité de bioaccumulation de certains composants.

Impacts sur les stations d'épuration

Aucun effet néfaste sur les bactéries n'est attendu.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

Elimination du produit : Eliminer le produit conformément aux réglementations locales. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

Elimination de l'emballage : Eliminer le produit conformément aux réglementations locales. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport par rail / route (ADR/RID)**

No. UNO : UN 1950

Proper Shipping Name : AÉROSOLS

Classe : 2

Etiquetage : 2.1

Transport maritime (IMDG)

No. UNO : UN 1950

Proper Shipping Name : AEROSOLS

Classe : 2.1

EmS : F-D
S-U

Transport aérien (IATA)

No. UNO : UN 1950

Proper Shipping Name : Aerosols, flammable

Classe : 2.1

Etiquetage : Flammable Gas

MOLYKOTE(R) CU-7439 PLUS SPRAY

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage et classification CEE

- Symboles** : F+ Extrêmement inflammable
- Phrases-R** : R12 Extrêmement inflammable.
- Phrases-S** : S2 Conserver hors de portée des enfants.
S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S23(S) Ne pas respirer les aérosols.
S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Autres phrases** : Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.
Récipient sous pression: à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Réglementations nationales

- Composés destructeurs de la couche d'ozone** : Aucun composé chimique destructeur de la couche d'ozone n'est inclus dans le produit ni utilisé lors de sa fabrication.

Statut

- EINECS** : Tous les composants sont listés ou dispensés.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données de sécurité a été préparée en accord avec les Directives Européennes 91/155/EEC, 67/548 et 1999/45/EC, ainsi que leurs amendements, relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des préparations dangereuses.

C'est la responsabilité de la personne en possession de cette fiche de s'assurer que l'information contenue dans celle-ci est lue et comprise par toute personne qui utilise, manipule ou même entre occasionnellement, par quelque manière que ce soit, en contact avec le produit. Si, par la suite, le récipiendaire utilise un produit Dow Corning dans une de ses formulations, il est de sa responsabilité de transférer toutes les données pertinentes vers ses propres fiches de sécurité, et ce en accord avec la Directive 1999/45/EC.

Les renseignements fournis par cette fiche ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'usage qu'il fait du produit.

La fiche des données de sécurité a été rédigée conformément aux lois Européennes en application. En cas d'approvisionnement hors CEE, le client devrait recevoir une fiche de sécurité de son fournisseur Dow Corning local. Cette dernière doit refléter les réglementations en vigueur dans le pays où le produit est supposé être utilisé et vendu, et peut présenter des différences dans sa mise en page comme dans son contenu. Tout renseignement complémentaire peut être obtenu au siège local de Dow Corning.

R10 Inflammable., **R12** Extrêmement inflammable., **R65** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.