

MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Designation commerciale	:	MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE	
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: Mélange de composés inorganiques et organiques.

Ingrédient dangereux:

Nom	No.-CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classification
Cuivre	7440-50-8	231-159-6	22,0	
Etain	7440-31-5	231-141-8	11,0	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Non dangereux au sens de la directive européenne 1999/45/CE et ses amendements.

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.

MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE

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	:	Aucun(e) connu(e)
Méthodes 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 soufrés. Produits phosphorés. 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	:	Eviter l'écoulement de grandes quantités de produit dans le réseau d'égouttage ou les eaux de surface.
Méthodes de nettoyage	:	Racler et placer dans un récipient pourvu d'un couvercle. En cas de déversement accidentel, le produit rend la surface extrêmement glissante.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger	:	La ventilation générale est recommandée. Une ventilation locale est recommandée. Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
Conditions standards de stockage	:	Ne pas entreposer en présence d'agents oxydants. Maintenir le récipient fermé et conserver à l'abri de l'eau et de l'humidité.
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

MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE

Nom	No.-CAS	Limites d'exposition
Cuivre	7440-50-8	2 mg/m ³ VLE (15min) comme Cu Poussière 0,2 mg/m ³ VME (8h) Fumée 1 mg/m ³ VME (8h) comme Cu Poussière
Etain	7440-31-5	0,2 mg/m ³ VLE (15min) en Sn 0,1 mg/m ³ VME (8h) en Sn

Equipements de protection individuelle

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 demi-masque avec filtre est recommandé. Type de Filtre recommandé: BP 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 en cas de contact prolongé ou répété: Viton(TM). Caoutchouc néoprène. Alcool polyvinylique (PVA). 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.
Protection de la peau	:	En principe, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection.
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	:	Ces précautions concernent la manipulation à température ambiante. L'utilisation à des températures élevées ou une application en aérosol/spray peuvent entraîner des précautions spéciales.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Forme: Pâte. **Couleur:** Bronze. **Odeur:** Aucune.

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

Dangers d'explosion : Non

MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE

Densité : 1,30

Propriétés comburantes : Non

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.

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 soufrés. Produits phosphorés. Produits azotés.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Contact avec les yeux : Peut causer une gêne temporaire.

Contact avec la peau : En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.

En cas d'inhalation : En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.

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 : Ce produit contient une(des) poudre(s) dangereux en cas d'inhalation. Toutefois ceci n'est pas pertinent pour l'état physique actuel du produit puisqu'il n'est pas sous une forme respirable.
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

Matériau solide, non soluble dans l'eau. Aucun effet néfaste n'est attendu.

Ecotoxicité

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

MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE

Bioaccumulation : Pas de potentiel de bioaccumulation.

Impacts sur les stations d'épuration

Aucun effet néfaste sur les bactéries n'est attendu.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination 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.

Élimination 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)

Non dangereux selon ADR/RID.

Transport maritime (IMDG)

Non dangereux selon IMDG.

Transport aérien (IATA)

Non dangereux selon l'IATA.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage et classification CEE

Phrases-S : S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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.

Maladies professionnelles (France)

MOLYKOTE(R) HSC PLUS PASTE

Tableau(x) Nr	: 36 Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'arrêté du 11 juillet 1977
<u>Statut</u>	
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.