

Isolation technique

Protection passive contre l'incendie
France et Belgique

Mastic Réfractaire **K-Stop**[®]

Fiche de données de sécurité

Bien que le règlement REACH n'exige pas qu'une fiche de données de sécurité (FDS) soit fournie pour ce produit, car il n'est pas classé comme dangereux, la présente FDS a été préparée pour refléter les exigences énoncées dans l'Annexe II du Règlement (EU) 2020/878, modifiant le règlement REACH (CE) N° 1907/2006.

1 Identification de la substance / du mélange et de la société

1.1 Identifiant du produit

Mastic Réfractaire K-Stop[®] de Kingspan.

1.2 Utilisations pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

PC1: Adhésifs, mastics.

1.3 Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : Kingspan Insulation Ltd

Adresse de la société : Harvey Road,
Burnt Mills Industrial Estate
Basildon SS13 1QJ, UK

Tél. : +44 (0) 1524 388 898

E-mail : sales.pfp@kingspan.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone : +44 (0) 1524 388 898

2 Identification des risques

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (CLP) tel que modifié.

2.2 Éléments d'étiquetage

Ce produit ne comporte pas d'éléments d'étiquetage.

2.3 Autres risques

Non applicable.

3 Composition

3.1 Informations sur la substance

Non applicable.

3.2 Mélanges

Substance	Numéro CAS	Numéro d'identification CE	Numéro d'enregistrement REACH	Règlement CLP (classification, étiquetage et emballage (CE) No. 1272/2008)	Contenu (% poids)
Émulsion en résine de silicone				Irritation oculaire 2 ; H319 Irritation cutanée 2 ; H315	1-10
Polysiloxane amino-fonctionnel				Irritation oculaire 2 ; H319	1-10
Diuron (iso)	330-54-1	206-354-4		Cancer 2 : H351 Toxicité aiguë 4 : H302 Aquatique chronique 1 : H410 STOT RE 2 : H373 Aquatique aigu 1 : H400	< 0.01

Remarque : pour obtenir la liste complète des dangers potentiels, voir la section 16.



Mastic Réfractaire **K-Stop**[®]

4 Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Généralités : En cas de doute ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Inhalation : Consulter un médecin.
- Peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de changement visible de la peau ou autre, consulter un médecin.
- Œil : Baigner l'œil à l'eau courante pendant 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.
- Ingestion : En cas d'ingestion accidentelle, se laver la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- Inhalation : Irritation possible de la gorge et sensation d'oppression dans la poitrine.
- Peau : Légère irritation possible au point de contact.
- Œil : Peut provoquer une irritation et une rougeur de l'œil.
- Ingestion : Irritation possible de la gorge.

4.3 Indication d'une prise en charge médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Non applicable.

5 Mesures de prévention des incendies

5.1 Moyens d'extinction

Les moyens d'extinction appropriés pour le feu environnant doivent être utilisés.

5.2 Risques particuliers découlant de la substance ou du mélange

Pendant la combustion, émet des fumées toxiques.

5.3 Conseils destinés aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Se reporter à la section 8 de la FDS pour plus de détails sur la protection individuelle.

6.2 Précautions environnementales

Ne pas évacuer dans les égouts ou les rivières.

6.3 Méthodes et matériaux pour limiter la propagation en cas de déversement et nettoyage

Laver le lieu avec de grandes quantités d'eau.

6.4 Référence à d'autres sections

Les informations pertinentes dans d'autres sections doivent être prises en compte. Cela s'applique en particulier aux informations relatives à l'équipement de protection individuelle (section 8) et à l'élimination (section 13).

7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sûre

Éviter la formation ou la propagation de poussière dans l'air.

7.2 Conditions de stockage sûres, y compris toute incompatibilité

- Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la section 1.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux : Diurion (iso).

Limites d'exposition sur le lieu de travail : Poussières inhalables.

État	TWA de 8 heures	15 min. STEL	TWA de 8 heures	15 min. STEL
Royaume-Uni	10 mg/m ³	-	-	-

DNEL / PNEC: Aucune donnée disponible.

Mastic Réfractaire **K-Stop**[®]

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles de l'exposition professionnelle

Protection générale :	Respecter les pratiques standard d'hygiène industrielle pour la manipulation des substances chimiques.
Matériel respiratoire :	Appareil de protection avec filtre à particules.
Protection des mains :	Il faut obligatoirement porter constamment des gants de protection lors de la manipulation du matériau.
Protection oculaire :	Lunettes de sécurité. Veiller à prévoir suffisamment d'eau pour rincer les yeux.
Protection de la peau :	Vêtements de protection.
Mesures d'hygiène :	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou aller aux toilettes.

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État :	Pâte.
Couleur :	Blanche.
Odeur :	Odeur caractéristique.
Taux d'évaporation :	Non applicable.
Oxydant :	Non applicable.
Solubilité dans l'eau :	Soluble.
Viscosité :	Très visqueux.
Plage du point d'ébullition / °C :	> 100.
Point de fusion / d'ébullition °C :	0.
Point d'ignition °C :	> 150.
Coeff. partiel n-octanol / eau :	Non applicable.
Auto-inflammabilité °C :	Inapplicable.
Pression de vapeur :	Non applicable.
Densité relative :	1,35.
pH :	8,5.
COV g/l :	<1,0.

9.2 Autres informations

Non applicable.

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir la section 7).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales de transport ou de stockage. Une décomposition peut se produire en cas d'exposition à des conditions ou à des matériaux énumérés à la section 10.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur.

10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants. Acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pendant la combustion, émet des fumées toxiques.

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux :	Émulsion de résine de silicone, Diuron (iso).
-------------------------	---

Émulsion de résine de silicone

ORAL	RAT	LD50	> 5 110 mg/kg
------	-----	------	---------------

Diuron (iso)

ORL	RAT	LD50	3 400 mg/kg
-----	-----	------	-------------

SKN	RAT	LD50	> 5 gm/kg
-----	-----	------	-----------

Valeurs de toxicité : Aucune donnée disponible.

Ingestion : Irritation possible de la gorge.

Peau : Il peut y avoir une légère irritation au point de contact.

Œil : Il peut y avoir une irritation et un rougeur.

Inhalation : Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine.

11.2 Informations sur les autres risques

Aucune information supplémentaire disponible.

Mastic Réfractaire **K-Stop**[®]

12 Informations écologiques

- 12.1 Toxicité
Aucune donnée disponible.
- 12.2 Persistance et dégradabilité
Biodégradable.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation
Pas de potentiel de bioaccumulation.
- 12.4 Mobilité dans le sol
Non applicable.
- 12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB
Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.
- 12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes
Aucune donnée disponible.
- 12.7 Autres effets indésirables
Ecotoxicité négligeable.

13 Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- | | |
|------------------------------|---|
| Élimination approprié : | Transférer dans un récipient organiser la collecte par une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets. |
| Numéro du code de déchets : | 08 04 10. |
| Élimination des emballages : | Éliminer comme les déchets industriels normaux. |

NB : L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de réglementations régionales ou nationales concernant l'élimination.

14 Informations sur le transport

- Ce produit ne nécessite pas de classification pour le transport.
- 14.1 Numéro ONU
Non applicable.
- 14.2 Nom d'expédition approprié de l'ONU
Non applicable.
- 14.3 Classes de danger pour le transport
Non applicable.
- 14.4 Groupe d'emballage
Non applicable.

14.5 Dangers environnementaux

Aucune donnée disponible.

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Les informations pertinentes dans d'autres sections doivent être prises en compte.

15 Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations en matière de sécurité, de santé et d'environnement / législation spécifique à la substance ou au mélange
Non applicable.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

16 Autres informations

Dangers potentiels :

- H302 : nocif en cas d'ingestion
- H315 : provoque une irritation cutanée.
- H319 : provoque une grave irritation oculaire.
- H351 : susceptible de provoquer un cancer.
- H373 : peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.
- H410 : très toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

Numéro et date d'édition du document : Numéro d'édition 1. 03 / 2025.

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur les informations disponibles à la dernière date d'émission. L'utilisateur doit vérifier l'adéquation et l'exhaustivité des informations par rapport à l'utilisation spécifique du produit. Le présent document ne doit pas être considéré comme la garantie d'une propriété spécifique du produit. Les conseils d'utilisation doivent être examinés par l'utilisateur pour s'assurer de leur adéquation et de leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à tous codes, lois et réglementations en vigueur. Kingspan Insulation Ltd n'est pas responsable de l'utilisation inappropriée du produit par l'utilisateur.

Coordonnées

Kingspan Insulation N.V.

Visbeekstraat 24
2300 Turnhout | Belgique

T: +32 14 44 25 25

E: sales.be@kingspan.com

www.kingspantechinsulation.fr



Pour vérifier que vous disposez de la dernière version de cette brochure, veuillez consulter www.kingspanpassivefireprotection.fr ou scanner le code QR ci-dessus.

Pour accéder aux informations relatives aux produits existants, vendus auparavant ou retirés du marché, veuillez envoyer un e-mail à l'adresse suivante : sales.be@kingspan.com.

Les informations figurant dans cette brochure sont supposées être exactes à sa date de publication. Kingspan Insulation Limited (« Kingspan Insulation ») se réserve le droit de modifier ou de changer les spécifications du produit sans préavis, afin de respecter ses engagements en matière d'amélioration continue. La législation ou d'autres éléments susceptibles d'influer sur l'exactitude des informations contenues dans la présente brochure peuvent également être modifiés d'une publication à l'autre. Les épaisseurs de produits indiquées dans ce document ne doivent pas être considérées comme disponibles en stock. Il convient de se référer à la liste de prix actuelle de Kingspan Insulation ou de demander conseil au service client de Kingspan Insulation. Les informations, les détails techniques, les instructions de fixation, etc. figurant dans ce document sont fournis à titre indicatif et s'appliquent aux utilisations décrites. Kingspan Insulation décline toute responsabilité en cas de problèmes liés à l'utilisation des produits dans des applications non conformes à celles décrites dans cette brochure ou en cas de non-respect des informations ou des instructions figurant dans celle-ci. Les conseils d'utilisation doivent être examinés par un expert ou un professionnel compétent pour s'assurer de leur adéquation et de leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations en vigueur. Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, Kingspan Insulation vous propose un service de conseil technique (coordonnées indiquées ci-dessus), dont il convient de demander l'avis pour les utilisations non décrites dans le présent document des produits de Kingspan Insulation. Veuillez vérifier que votre exemplaire de ce document est à jour en contactant le service marketing de Kingspan Insulation.

© Kingspan, K-Stop et le Lion Device sont des marques déposées de Kingspan Group plc au Royaume-Uni, en Irlande et dans d'autres pays. Tous droits réservés.

Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles sous le numéro 04322267.

Siège social : Pembridge, Leominster, Herefordshire HR6 9LA. TVA GB785772472.

Société immatriculée en Irlande sous le numéro 54621. Siège social : zone industrielle de Bree, Castleblayney, comté de Monaghan, Irlande. TVA IE45750691.

