

Fiche de données de sécurité de Lucofin® 1400MN

1. Identification de la substance/préparation et de la société/du fournisseur

Dénomination commerciale: Lucofin® 1400MN

Application de la substance/préparation (*): résine synthétique

Fournisseur:

LUCOBIT AG

Brühler Str./LyondellBasell GmbH B100

50389 Wesseling

Allemagne

Téléphone : +49 (0) 22 36/3 78 59 0

Informations en cas d'urgence:

Basell Werkfeuerwehr Wesseling

Téléphone : +49-22 36-72-25 55

2. Composition/informations sur les ingrédients

Nature chimique: copolymère d'éthylène et d'acrylate de butyle (EBA), (5 - 20 % d'acrylate de butyle)

CAS : 25750-84-9

Composants dangereux: aucun

EINECS (*): en conformité

3. Identification des dangers

Informations relatives aux dangers particuliers pour l'homme et l'environnement (*): le produit fondu adhère à la peau et provoque des brûlures. La matière répandue peut présenter un danger de glissement.

Système de classification: ce produit n'est pas, au sens des directives européennes 1999/45, 67/548, 76/769 et des révisions suivantes, classé comme dangereux.

4. Mesures de premiers secours

Informations générales (*): à température ambiante le produit n'est pas irritant et ne dégage pas non plus de vapeurs dangereuses. Les mesures listées ci-dessous s'appliquent à

des situations critiques (incendie, conditions de mise en œuvre inappropriées).

Après inhalation (*): dans le cas d'une inhalation excessive de fumées, déplacer la personne à l'air libre. Appeler une assistance médicale.

Après contact avec la peau: après un contact avec le produit fondu, refroidir rapidement avec de l'eau froide. Ne pas retirer le produit solidifié de la peau. Demander un avis médical immédiat.

Après contact avec les yeux: rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

Après ingestion: pas de mesures particulières à prendre si le produit est ingéré

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés: eau pulvérisée, mousse, poudre chimique

Agents d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité: jet d'eau

Dangers particuliers dus à la matière, à ses produits de combustion ou gaz résultants: dans le cas d'un incendie le produit peut libérer: de l'eau (H₂O), du dioxyde de carbone (CO₂) et, en situation de manque d'oxygène (O₂), du monoxyde de carbone (CO). Les produits de la combustion sont dangereux.

Équipement de protection: utiliser un masque pourvu d'un filtre universel. Utiliser un appareil respiratoire autonome à l'intérieur de pièces confinées.

Informations supplémentaires: valeur calorifique: 12,2 kW/kg

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions de protection individuelle (*): danger particulier de glissement sur du produit déversé/répandu (voir le point 8).

Mesures pour la protection de l'environnement (*): pas de mesures spéciales requises (voir les points 12 et 13).

Mesures pour le nettoyage/la récupération: recycler le produit ou éliminer de façon appropriée (voir le point 13).

Fiche de données de sécurité de Lucofin® 1400MN

Informations supplémentaires: la matière répandue peut présenter un danger de glissement.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Informations pour une manipulation sans danger: pas d'exigences spéciales nécessaires, si le produit est manipulé à température ambiante. Lorsque la matière est portée aux températures de mise en œuvre, des gaz peuvent se dégager, formant:

- ▶ de l'éthylène et des alcènes de masse moléculaire plus élevée
- ▶ des traces de formaldéhyde et d'acryaldéhyde
- ▶ des traces d'acides (acide formique, acide acétique)

Prévoir une ventilation appropriée pour de telles conditions de mise en œuvre. Prendre des mesures de précaution contre les risques d'explosion, dans la mesure où tous les types de polymères peuvent générer des poussières au cours du transport ou du broyage des granulés. Ne pas laisser de poussières se former. La matière répandue peut présenter un danger de glissement.

Stockage:

Exigences à satisfaire pour les entrepôts et les contenants:

- ▶ prendre des mesures de précaution pour empêcher la formation d'électricité statique
- ▶ ne pas fumer, mettre le matériel électriquement à la terre
- ▶ flammes nues interdites

Informations relatives au stockage dans une installation de stockage commune: non requises

Autres informations relatives aux conditions de stockage: protéger de la chaleur et de la lumière du soleil direct. Stocker le contenant dans un lieu bien ventilé. Stocker dans des conditions sèches. Les contenants de stockage devraient être empilés par deux au maximum.

8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle (*)

Dispositions de protection: assurer une ventilation des zones de travail et l'extraction des poussières ou vapeurs susceptibles d'être produites au cours des opérations de transformation.

Paramètres de contrôle: -

Limites d'exposition: -

Poussières inhalables: -

Allemagne 1999: exposition VME = 10 mg/m³

USA-ACGIH 2003: exposition TLV-TWA = 10 mg/m³

Équipement individuel de protection:

Protection des mains: gants (produit manipulé à l'état fondu)

Protection des yeux: lunettes de sécurité/lunettes étanches (produit manipulé à l'état fondu)

Protection de la peau et du corps: vêtements de protection (produit manipulé à l'état fondu)

9. Propriétés physiques et chimiques (*)

Informations générales

Forme: granulés

Couleur: neutre

Odeur: pratiquement inodore

Modification de l'état

Point/plage de fusion: 90 - 100 °C

Point/plage d'ébullition: sans objet

Point d'éclair: sans objet

(voir le document joint à la directive européenne 92/69, CEE, A.9)

Température d'inflammation: > 360 °C

Danger d'explosion: le produit n'est pas explosif. Voir le(s) point(s) 7

Densité, à 20 °C, 0,92 - 0,93 g/cm³

Solubilité dans l'eau/miscibilité avec l'eau: insoluble

Informations supplémentaires: soluble dans des solvants chlorés aromatiques en ébullition.

Fiche de données de sécurité de Lucofin® 1400MN

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/conditions à éviter: le produit est stable lorsqu'il est manipulé et stocké dans des conditions normales. Se décompose à plus de 360 °C.

Réactions dangereuses: pas de réactions dangereuses connues

Produits de décomposition dangereux: pas de produits de décomposition dangereux connus à température ambiante.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:

Effet d'irritation primaire:

- ▶ Sur la peau: pas d'effet d'irritation
- ▶ Sur les yeux: pas d'effet d'irritation

Sensibilisation: pas d'effet de sensibilisation connu

Informations toxicologiques supplémentaires: lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a aucun effet nocif selon notre expérience et les informations qui nous ont été fournies

12. Informations écologiques

Informations concernant l'élimination (persistance et dégradabilité):

Autres informations: le produit n'est pas biodégradable

Comportement dans l'environnement:

Mobilité et potentiel de bioaccumulation: flotte sur l'eau. Il n'y a pas de bioaccumulation.

Notes générales: le produit n'est pas toxique, des petites particules peuvent avoir des effets physiques sur des organismes aquatiques et du sol.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit:

Recommandation: réutiliser ou recycler si possible. Élimination par incinération contrôlée ou décharge autorisée.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: l'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

14. Informations relatives au transport (*)

Dénomination technique d'expédition: (*) voir section 2

Transport terrestre ADR/RID (*): non réglementé

Transport fluvial ADN/ADNR (*): non réglementé

Transport maritime IMDG (*): non réglementé

Transport aérien IATA (*): non réglementé

15. Informations réglementaires

Désignation selon les directives européennes: non classée

16. Autres informations

Bien que les informations et recommandations mentionnées dans ce document soient présentées en toute bonne foi et considérées comme correctes à ce jour, notre société décline toute responsabilité de garantie quant au caractère exhaustif ou à la justesse de celles-ci et les informations sont fournies sous réserve que les personnes les recevant fassent avant utilisation leur propre analyse quant à la sécurité et au caractère approprié du produit pour leurs usages. Notre société ne sera en aucun cas responsable des dommages de toute nature quels qu'ils soient, résultant de la confiance accordée à ces informations. La société décline toute responsabilité de garantie, soit expresse soit implicite, ou de toute autre garantie de qualité marchande, de caractère approprié à un usage pratique ou d'une quelconque autre nature, selon les modalités du présent document, en ce qui concerne les informations ou le produit auquel les informations font référence.

Une (*) indique une modification par rapport à la version précédente.