



Fiche de données de sécurité selon (CE) N° 1907/2006

Page 1 sur 5

Purmelt ME 3450

No. FDS : 407823
V003.0

Révision: 10.12.2010

Date d'impression: 01.02.2011

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit:

Purmelt ME 3450

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisation prévue:

Colle thermofusible polyuréthane

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40589 Düsseldorf

Allemagne

Téléphone: +49 (211) 797 0

Fax: +49 (211) 798 4008

ua-productsafety.de@henkel.com

Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'Information Toxicologique (24h / 7jours): +41 44 251 51 51 ou 145 (Suisse et Liechtenstein).

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange:

Classification (CLP):

Il n'y a pas de données.

Classification (DPD):

|| Aucune classification nécessaire.

Éléments d'étiquetage (CLP):

Il n'y a pas de données.

Éléments d'étiquetage (DPD):

|| Produit non soumis à étiquetage selon la dernière version en vigueur de la Directive générale CE de classification des préparations.

Indications additionnelles:

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

Autres dangers:

Contient un isocyanate monomère en dessous de la limite de concentration légale devant être prise en considération.

3. Composition/informations sur les composants

Description chimique générale:

Colle PU monocomposant

Substances de base pour préparations:

Prépolymère de polyuréthane avec groupes d'isocyanate

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

||| Il n'y a pas de données.

Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45

||| Ne contient aucune substance dangereuse au-delà des valeurs limites du règlement (CE)

4. Premiers secours

Description des premiers secours:**Inhalation:**

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Produit fondu: après contact avec la peau, refroidir immédiatement avec de l'eau froide. Ne pas enlever le produit qui adhère!
Consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

En cas de contact avec le produit fondu très chaud, refroidir avec de l'eau, consulter un médecin.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Il n'y a pas de données.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Voir section: Description des premiers secours

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction:**Moyens d'extinction appropriés:**

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂)

Conseils aux pompiers:

Porter un équipement de sécurité.
Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Porter un équipement de protection individuel.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Laisser se solidifier.

Balayer mécaniquement.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Référence à d'autres sections

Voir le conseil au chapitre 8.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Mesures d'hygiène:

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Stocker dans un endroit frais dans l'emballage d'origine, bien fermé.

Stocker dans un endroit frais et à l'abri du gel.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Colle thermofusible polyuréthane

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle:

Valable pour

Suisse

Base

Suisse - SUVA Valeurs limites

Composant	ppm	mg/m3	Type	Catégorie	Remarques
DIISOCYANATE DE 4,4'- DIPHÉNYLMÉTHANE 101-68-8				Inclus dans le règlement mais sans des valeurs de données. Voir le règlement pour d'autres détails.	SMAK
DIISOCYANATE DE 4,4'- DIPHÉNYLMÉTHANE 101-68-8				Si conformément aux valeurs de VLE et de BEL, il n'y a aucun risque de dommages reproducteurs.	SMAK
DIISOCYANATE DE 4,4'- DIPHÉNYLMÉTHANE 101-68-8			Désignation de peau	Résorption via la peau	SMAK

Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Protection des mains:

En cas d'utilisation de la colle fondue, porter des gants résistants à la chaleur.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

Protection du corps:

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Utiliser seulement des protections individuelles homologuées CE, selon le règlement n° 819 du 19 Août 1994.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect	Matière solide solide beige
Odeur	caractéristique
pH	Il n'y a pas de données.
Point initial d'ébullition	Il n'y a pas de données.
Point d'éclair	Pas de point d'éclair jusqu'à 200 °C.
Température de décomposition	Il n'y a pas de données.
Pression de vapeur	Il n'y a pas de données.
Densité	Il n'y a pas de données.
Densité en vrac	Il n'y a pas de données.
Viscosité (Brookfield; 130 °C (266 °F); fréq. rot.: 10 min-1; Broche N°: 27)	5.000 - 8.500 mpa.s
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données.
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données.
Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)	Insoluble
Température de solidification	Il n'y a pas de données.
Point de fusion	Il n'y a pas de données.
Inflammabilité	Il n'y a pas de données.
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données.
Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données.
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données.
Densité de vapeur	Il n'y a pas de données.
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données.

Autres informations:

Il n'y a pas de données.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

Stabilité chimique:

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses:

Voir section réactivité

Conditions à éviter:

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

Matières incompatibles:

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Produits de décomposition dangereux:

A des températures plus élevées, fission d'isocyanate possible.

11. Informations toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

En cas de manipulation correcte et d'utilisation conforme à la destination, il ne faut supposer à notre connaissance aucun effet nocif du produit.

Les personnes allergiques aux isocyanates ne doivent pas être mises en contact avec le produit.

12. Informations écologiques

Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

Evacuation du produit:

Les codes de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais en majeure partie à leur origine. Ils peuvent être demandés au fabricant.

Doit avec l'accord des autorités locales être traité par élimination spécifique.

14. Informations relatives au transport

Informations générales:

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Informations réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Teneur VOC	0,00 %
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)	

16. Autres informations

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.