

## 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse
- Emploi de la substance / de la préparation  
Un diluant pour diluer des peintures et vernis polyuréthane si appliquer à la brosse ou au rouleau.
- Producteur/fournisseur:  
W.Heeren & Zoon BV  
P.O. Box 166  
Netherlands  
Phone:(++31)297 360366  
Fax :(++31)297 342078  
Email:info@epifanes.nl
- Service chargé des renseignements: Environment protection department.
- Renseignements en cas d'urgence: Voir fournisseur /producteur

## 2 Identification des dangers

- Principaux dangers:  
Xi Irritant
- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:  
R 10 Inflammable.  
R 36 Irritant pour les yeux.
- Éléments d'étiquetage SGH  
Flamme Attention  
2.6/3 - Liquide et vapeurs inflammables.  
Point d'exclamation Attention  
3.3/2A - Provoque une sévère irritation des yeux.
- Prévention:  
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.  
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- Intervention:  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- Stockage:  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

(suite page 2)

Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse

(suite de la page 1)

- **Élimination:**  
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/  
régionale/nationale/internationale.

**3 Composition/informations sur les composants**

- **Caractérisation chimique:**
- **No CAS Désignation**  
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS:** 203-603-9
- **Numéro index:** 607-195-00-7

- **Caractérisation chimique**

- **Composants dangereux:**

CAS: 70657-70-4	acétate de 2-méthoxypropyle	≤ 2,5%
EINECS: 274-724-2	T, Xi; R 61-10-37	
Danger: Danger pour la santé 3.7/1B Attention: Flamme 2.6/3; Point d'exclamation 3.8/3		

**4 Premiers secours**

- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

- **Les précautions individuelles:**  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse

(suite de la page 2)

- Méthodes de nettoyage/récupération:  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.

## \* 7 Manipulation et stockage

- Manipulation:
- Précautions à prendre pour la manipulation:  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Ne travailler que sous aspirateur à fumée.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- Préventions des incendies et des explosions:  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- Autres indications sur les conditions de stockage:  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

## \* 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:  
Sans autre indication, voir point 7.
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:  
Néant
- Remarques supplémentaires:  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- Equipement de protection individuel:
- Mesures générales de protection et d'hygiène:  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Protection respiratoire:  
Protection respiratoire recommandée.  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire;  
en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Protection des mains:  
Gants de protection  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

(suite page 4)

Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse

(suite de la page 3)

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques**
- **Protection du corps: Utiliser une tenue de protection.**

**9 Propriétés physiques et chimiques**

- Indications générales.

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Genre ester

- Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	146°C

- Point d'inflammation: 33°C

- Température d'inflammation: 315°C

- Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

- Limites d'explosion:

Inférieure:	1,5 Vol %
Supérieure:	10,8 Vol %

- Pression de vapeur à 20°C: 3,37 hPa

- Densité à 20°C: 0,9668 g/cm<sup>3</sup>

- Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau à 20°C:	220 g/l
Solvants organiques:	99,6 %
VOC:	99,6 %
	966,1 g/l / 8,06 lb/gl

**10 Stabilité et réactivité**

- Décomposition thermique/conditions à éviter:  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Réactions dangereuses  
Un contact avec les acides provoque la libération de gaz combustibles.

(suite page 5)

Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse

(suite de la page 4)

- Produits de décomposition dangereux:  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

**11 Informations toxicologiques**

- Toxicité aiguë:
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

- Effet primaire d'irritation:
  - de la peau: Pas d'effet d'irritation.
  - des yeux: Effet d'irritation.
- Sensibilisation:  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par inhalation.

**12 Informations écologiques**

- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- Mobilité et potentiel de bio-accumulation:  
Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes n'est pas probable.
- Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- Produit:
- Recommandation:  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

- Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):
- Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train): 3 Liquides inflammables.
- Indice Kemler: 30
- No ONU: 3272
- Groupe d'emballage: III
- Etiquette de danger: 3

(suite page 6)

\*

Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse

(suite de la page 5)

- Désignation du produit: 3272 ESTERS, N.S.A. (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle, acétate de 2-méthoxypropyle)
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):
- Classe IMDG: 3
- No ONU: 3272
- Label 3
- Groupe d'emballage: III
- No EMS: F-E,S-D
- Marine Pollutant: Non
- Désignation technique exacte: ESTERS, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:
- Classe ICAO/IATA: 3
- No ID ONU: 3272
- Label 3
- Groupe d'emballage: III
- Désignation technique exacte: ESTERS, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
- "Règlement type" de l'ONU: UN3272, ESTERS, N.S.A., 3, III

**15 Informations réglementaires**

- Marquage selon les directives CEE:  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:



Xi Irritant

- Phrases R:  
10 Inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.
- Phrases S:  
2 Conserver hors de portée des enfants.  
7 Conserver le récipient bien fermé.  
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	50-100

(suite page 7)

Nom du produit: Epifanes Diluant Polyuréthane Brosse

(suite de la page 6)

- Classe de pollution des eaux:  
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

**16 Autres données**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases R importantes:  
10 Inflammable.  
37 Irritant pour les voies respiratoires.  
61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- Service établissant la fiche technique: Environment protection department.
- Contact: J.J. van Dijk
- Acronymes et abréviations:  
Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route  
Reglement internationale concernent le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent
- \* Données modifiées par rapport à la version précédente