

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: Epifanes Diluant Mono Brosse
- Emploi de la substance / de la préparation  
Un diluant pour diluer des peintures et vernis mono-composant 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:  
Xn Nocif
- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:  
Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.  
R 10 Inflammable.  
R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Éléments d'étiquetage SGH  
Danger pour la santé Danger  
3.10/1 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Flamme Attention  
2.6/3 - Liquide et vapeurs inflammables.
- 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.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- Intervention:  
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
NE PAS faire vomir.  
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.  
Garder sous clef.

(suite page 2)

Nom du produit: Epifanes Diluant Mono 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**  
64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS:** 265-150-3
- **Numéro index:** 649-327-00-6

### \* 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, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

- **Moyens d'extinction:** CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
Eau  
Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un vêtement de protection totale.

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

- **Les précautions individuelles:**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

### \* 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.

(suite page 3)

Nom du produit: Epifanes Diluant Mono Brosse

(suite de la page 2)

- 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.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Protection respiratoire:  
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:  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
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

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- Indications générales.

Forme:	Liquide
Couleur:	Transparent
Odeur:	Typique

(suite page 4)

Nom du produit: Epifanes Diluant Mono Brosse

(suite de la page 3)

• Changement d'état	
Point de fusion:	-25°C
Point d'ébullition:	155°C
• Point d'inflammation:	> 41°C (NFEN ISO2719)
• Température d'inflammation:	240°C
• Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
• Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,6 Vol %
Supérieure:	7 Vol %
• Pression de vapeur à 20°C:	1 hPa
• Densité à 20°C:	0,785 g/cm <sup>3</sup>
• Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 20°C:	0,04 g/l
• Viscosité:	
Cinématique à 20°C:	1 mm <sup>2</sup> /s
Solvants organiques:	100,0 %
VOC:	100,0 %
	770,0 g/l / 6,43 lb/gal

**10 Stabilité et réactivité**

- Décomposition thermique/conditions à éviter:  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- Produits de décomposition dangereux:  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

**11 Informations toxicologiques**

- Toxicité aiguë:

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (rab)

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

(suite page 5)

Nom du produit: Epifanes Diluant Mono Brosse

(suite de la page 4)

**12 Informations écologiques**

- Indications générales: En général non polluant

**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: 36
- No ONU:
- Groupe d'emballage: III
- Etiquette de danger 3
- Désignation du produit: 3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A. (naphta lourd (pétrole), hydrotraité, 1,2,4-triméthylbenzène)
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):
- Marine Polluant: Non
- "Règlement type" de l'ONU: 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:



Xn Nocif

- Phrases R:  
10 Inflammable.  
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Phrases S:  
2 Conserver hors de portée des enfants.  
13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

(suite page 6)

Nom du produit: Epifanes Diluant Mono Brosse

(suite de la page 5)

- 23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].
- 36 Porter un vêtement de protection approprié.
- 43 En cas d'incendie, utiliser du sable, du dioxyde de carbone ou un agent d'extinction à poudres inertes. Ne jamais utiliser d'eau.
- 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- 52 Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités.
- 56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	50-100

- Classe de pollution des eaux: En général non 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.

- 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 concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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