

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: Epifanes Diluant pour PP Vernis Extra
- Emploi de la substance / de la préparation  
Un diluant pour diluer Epifanes PP Vernis Extra
- 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  
F Facilement inflammable
- 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.  
A des effets narcotisants.  
R 11 Facilement inflammable.  
R 36 Irritant pour les yeux.  
R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Éléments d'étiquetage SGH  
Flamme Danger  
2.6/2 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
Point d'exclamation Attention  
3.3/2A - Provoque une sévère irritation des yeux.  
3.8/3 - Peut provoquer somnolence et des vertiges.
- 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.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
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 D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.

(suite page 2)

Nom du produit: Epifanes Diluant pour PP Vernis Extra

(suite de la page 1)

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.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

• Élimination:

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 3 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique:
- No CAS Désignation  
67-64-1 acétone
- Code(s) d'identification
- No EINECS: 200-662-2
- Numéro index: 606-001-00-8

### \* 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: Envoyer immédiatement chercher un médecin.

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

- Moyens d'extinction:  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- Equipement 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:  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
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 pour PP Vernis Extra

(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.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- Préventions des incendies et des explosions:  
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.  
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.  
Stocker dans un endroit frais.
- Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- Autres indications sur les conditions de stockage:  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien 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:

67-64-1 acétone

VME 1800 mg/m<sup>3</sup>, 750 ppm

- 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:  
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.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

(suite page 4)

Nom du produit: Epifanes Diluant pour PP Vernis Extra

(suite de la page 3)

- 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:	Incolore
Odeur:	Caractéristique

- Changement d'état

Point de fusion:	94,7°C
Point d'ébullition:	56°C

- Point d'inflammation: -19°C (DIN 51755)

- Température d'inflammation: 465°C (DIN 51794)

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

- Limites d'explosion:

Inférieure:	2,6 Vol %
Supérieure:	13,0 Vol %

- Pression de vapeur à 20°C: 233 hPa

- Densité à 20°C: 0,79 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau:	Entièrement miscible
Solvants organiques:	100,0 %
VOC:	100,0 %
	791,0 g/l / 6,60 lb/gl

**10 Stabilité et réactivité**

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

(suite page 5)

Nom du produit: Epifanes Diluant pour PP Vernis Extra

(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:

67-64-1 acétone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (lapin)

- 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.  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.

**12 Informations écologiques**

- Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): 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.
- Produit de nettoyage recommandé:  
Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**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: 33
- No ONU: 1090
- Groupe d'emballage: II
- Etiquette de danger: 3

(suite page 6)

Nom du produit: Epifanes Diluant pour PP Vernis Extra

(suite de la page 5)

- Désignation du produit: 1090 ACÉTONE, solution
- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):
- Classe IMDG: 3
- No ONU: 1090
- Label 3
- Groupe d'emballage: II
- No EMS: F-E,S-D
- Marine Pollutant: Non
- Désignation technique exacte: ACETONE, solution
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:
- Classe ICAO/IATA: 3
- No ID ONU: 1090
- Label 3
- Groupe d'emballage: II
- Désignation technique exacte: ACETONE, solution
- "Règlement type" de l'ONU: UN1090, ACÉTONE, solution, 3, II

**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  
F Facilement inflammable

- Phrases R:  
11 Facilement inflammable.  
36 Irritant pour les yeux.  
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Phrases S:  
2 Conserver hors de portée des enfants.  
9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.  
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	50-100
- Classe de pollution des eaux:  
Classe de pollution des eaux 1 (classification selon liste): peu polluant.

(suite page 7)

Nom du produit: Epifanes Diluant pour PP Vernis Extra

(suite de la page 6)

**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 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