

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003







1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
 - Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A
 - Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Farbe
 - Hersteller/Lieferant:
W.HEEREN & ZOON BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
Die Niederlande
- tel. +31-297-360366
fax. +31-297-342078
- Auskunftgebender Bereich:
keine
Department Research & Development
 - Notfallauskunft:
keine
nicht anwendbar
keiner
Sehe unterersteller/Lieferant

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung:
Harzmischung
Lösemittelgemisch mit Zusätzen
gemisch von Bindemittel, Loesemittel und Zusatzmittel

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat  Xi; R 10-36	14,386%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol  Xn; R 10-20/21-38	13,861%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-Methyl-pentan-2-on  Xn,  F; R 11-20-36/37-66	11,806%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Ethylbenzol  Xn,  F; R 11-20	3,465%

- Zusätzliche Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
R 10 Entzündlich.
R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R 36 Reizt die Augen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003

Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Schutzausrüstung:** Vollschutzanzug tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
Entzündlich

D

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003

Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A

(Fortsetzung von Seite 2)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat	
MAK	270 mg/m ³ , 50 ml/m ³
MAK (TRGS 900)	270 mg/m ³ , 50 ml/m ³ Y; DFG, EU
1330-20-7 Xylol	
MAK	440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ vgl. Abschn. XII
MAK (TRGS 900)	440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ H; DFG
108-10-1 4-Methyl-pentan-2-on	
MAK	83 mg/m ³ , 20 ml/m ³ vgl. Abschn. VIII
MAK (TRGS 900)	83 mg/m ³ , 20 ml/m ³ H, Y; DFG
100-41-4 Ethylbenzol	
MAK	vgl. Abschn. XII
MAK (TRGS 900)	440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ H; DFG

- Zusätzliche Hinweise:
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz:
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- Handschuhmaterial
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003

Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A

(Fortsetzung von Seite 3)

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- Augenschutz:



Dichtschießende Schutzbrille

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

• Allgemeine Angaben

Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch

• Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.

• Flammpunkt: > 21°C

• Zündtemperatur: 315°C

• Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

• Explosionsgrenzen:

Untere:	1,1 Vol %
Obere:	10,8 Vol %

• Dampfdruck bei 20°C: 8 hPa

• Dichte bei 20°C: 1,041 g/cm³

• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Unlöslich.

• Viskosität:

Kinematisch bei 20°C: 45 s (ISO 6 mm)

• Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 43,6 %

• Festkörpergehalt: 56,4 % (VB% 1h 150C)

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

D

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003

Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A

(Fortsetzung von Seite 4)

11 Angaben zur Toxikologie

• Akute Toxizität:

• Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

1330-20-7 Xylol

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

• Primäre Reizwirkung:

• an der Haut: Keine Reizwirkung.

• am Auge: Reizwirkung.

• Sensibilisierung:

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Einatmen möglich.

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

• Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Gesundheitsschädlich

Reizend

12 Angaben zur Ökologie

• Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

• Produkt:

• Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

• Ungereinigte Verpackungen:

• Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

• Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):



• ADR/RID-GGVS/E Klasse:	3 F1 Entzündbare flüssige Stoffe
• Kemler-Zahl:	33
• UN-Nummer:	1263
• Verpackungsgruppe:	III
• Gefahrzettel	3

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003

Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A

(Fortsetzung von Seite 5)

- Bezeichnung des Gutes: 1263 FARBE (mit einem Flammpunkt unter 23°C und viskos gemäß 2.2.3.1.4) (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)

- Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:



- IMDG/GGVSee-Klasse: 3
- UN-Nummer: 1263
- Label: 3
- Verpackungsgruppe: III
- EMS-Nummer: F-E,S-E
- Marine pollutant: Nein
- Richtiger technischer Name: PAINT

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



- ICAO/IATA-Klasse: 3
- UN/ID-Nummer: 1263
- Label: 3
- Verpackungsgruppe: III
- Richtiger technischer Name: PAINT

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
Xn Gesundheitsschädlich
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Xylol
- R-Sätze:
10 Entzündlich.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
36 Reizt die Augen.
- S-Sätze:
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):
Entzündlich
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
II	17,3
III	26,2

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 24.06.2004

überarbeitet am: 11.07.2003

Handelsname: Epifanes Klarlack PP Extra Komponent A

(Fortsetzung von Seite 6)

- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante R-Sätze
 - 10 Entzündlich.
 - 11 Leichtentzündlich.
 - 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 - 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
 - 36 Reizt die Augen.
 - 36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
 - 38 Reizt die Haut.
 - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Department Research & Development
- Ansprechpartner: J. van Dijk

D

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Composant A (base)
- Emploi de la substance / de la préparation
Base d'un vernis brillant bi-composants
- Producteur/fournisseur:
W.Heeren & Zoon BV
P.O. Box 166
Netherlands
Phone:(++31)297 360366
Fax :(++31)297 342078
- Service chargé des renseignements: Environment protection department.
- Renseignements en cas d'urgence: Zie rubriek Fabrikant/leverancier

2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique
- Description:
Mélange de résines.
Mélange de solvants avec des additifs

• Composants dangereux:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Xi; R 10-36	50-100%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylène Xn; R 10-20/21-38	2,5-10%
CAS: 70657-70-4 EINECS: 274-724-2	acétate de 2-méthoxypropyle T; R 61-10-37	≤ 2,5%

- Indications complémentaires:
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 Identification des dangers

- Principaux dangers:
Xi Irritant
- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
R 10 Inflammable.
R 36 Irritant pour les yeux.
- Système de classification:
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

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.
- (suite page 2)

Date d'impression : 10.02.2006

revue le : 10.02.2006

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Composant A (base)

(suite de la page 1)

- 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: Recourir à un traitement médical.

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.
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:
Jet d'eau à grand débit
- Equipement spécial de sécurité: Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 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:
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- 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:
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:
1330-20-7 xylène

VME	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm
	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

(suite page 3)

Date d'impression : 10.02.2006

revue le : 10.02.2006

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Composant A (base)

(suite de la page 2)

- 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.
- 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 dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- 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:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique

- Changement d'état

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

- Point d'inflammation: 42°C

- Température d'inflammation: 315°C

- Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

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

(suite page 4)

Date d'impression : 10.02.2006

revue le : 10.02.2006

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Composant A (base)

(suite de la page 3)

- | | |
|---|-------------------------|
| • Limites d'explosion: | |
| Inférieure: | 1,5 Vol % |
| Supérieure: | 10,8 Vol % |
| • Pression de vapeur à 20°C: | 3,4 hPa |
| • Densité à 20°C: | 1,070 g/cm ³ |
| • Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Pas ou peu miscible |
| • Viscosité: | |
| Cinématique à 20°C: | 40 s (ISO 6 mm) |
| • Teneur en solvants: | |
| Solvants organiques: | 60,4 % |
| VOC: | 60,4 % |
| | 646,3 g/l / 5,39 lb/gl |
| • Teneur en substances solides: | 39,3 % (VB% 1h150 C) |

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:

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: Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires:
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

12 Informations écologiques

- 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.

F

(suite page 5)

Date d'impression : 10.02.2006

revue le : 10.02.2006

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Composant A (base)

(suite de la page 4)

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 Matières liquides inflammables.
- **No ONU:** 1263
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger** 3
- **Désignation du produit:** 1263 PEINTURES
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** 3
- **No ONU:** 1263
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-E,S-E
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** PAINT
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **No ID ONU:** 1263
- **Label** 3
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** PAINT

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.
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.

(suite page 6)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Composant A (base)

(suite de la page 5)

25 Éviter le contact avec les yeux.

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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

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

16 Autres informations

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.
 - 20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
 - 36 Irritant pour les yeux.
 - 37 Irritant pour les voies respiratoires.
 - 38 Irritant pour la peau.
 - 61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- Service établissant la fiche technique: Environment protection department.
- Contact: J.J. van Dijk
- * Données modifiées par rapport à la version précédente