

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Secteur d'utilisation  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- Emploi de la substance / de la préparation  
Voir notre fiche technique pour l'application de ce produit.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
W.Heeren & Zoon bv.  
Oosteinderweg 32  
1432 AL Aalsmeer  
Netherlands  
tel.+31 297-360366  
email: info@epifanes.nl
- Service chargé des renseignements: Research & Development.
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl  
Horaires d'ouverture: en semaine 08:00-17:00!  
France Centres Antipoison et de Toxicovigilance 24 heures sur 24-7 jours sur 7;  
ANGERS: 02 41 48 21 21  
BORDEAUX: 05 56 96 40 80  
LILLE: 0800 59 59 59  
LYON: 04 72 11 69 11  
MARSEILLE: 04 91 75 25 25  
NANCY: 03 83 22 50 50  
PARIS: 01 40 05 48 48  
STRASBOURG: 03 88 37 37 37  
TOULOUSE: 05 61 77 74 47  
Belgium Centres Antipoison et de Toxicovigilance 070 245 245.  
Uniquement destiné à informer les professionnels intoxication aiguë!

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

- Mention d'avertissement Attention
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:  
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, aromatiques cycliques, < à 2%.  
(Note-P)
- Mentions de danger  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- Indications complémentaires:  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.  
Contient le carboxylate de cobalt, Peut provoquer juin réaction allergique.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 2)

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- 3.2 Mélanges
- Description:  
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 64742-48-9 Numéro CE: 919-857-5 Numéro index: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, aromatiques cycliques, < à 2%. (Note-P) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 128601-23-0 Numéro CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbures, C9, aromatiques. (Note-p). Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	≥10-<25%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propylidynetriméthanol Repr. 2, H361fd	<0,3%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-éthylhexanoate de zirconium Repr. 2, H361fd Skin Irrit. 2, H315	<0,3%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	bis(2-éthylhexanoate) de cobalt Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025-<0,1%

· Indications complémentaires:

Note P: La substance n'a pas à être classé comme cancérogène ou mutagène comme on peut démontrer que la substance contient moins de 0,1% (w / w) benzène (EINECS 200-753-7.). Cette remarque se applique qu'à certaines substances dérivées du pétrole complexes dans la partie 3.  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des mesures de premiers secours
- Remarques générales:  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation:  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau.
- 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.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

\* **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- 5.1 Moyens d'extinction
- 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 résistant à l'alcool.
- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:  
Jet d'eau à grand débit
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
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.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 05.01.2024

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 4)

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

Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Aucune exigence particulière.

· Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· DNEL (Derived No Effect Level) pour les professionnels

64742-48-9 Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, aromatiques cycliques, < à 2%. (Note-P)

Dermique

À long terme - effets systémiques.

77 mg/kg/day (Salariés)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear &amp; white)

(suite de la page 5)

Inhalatoire	À long terme - effets systémiques.	871 mg/m <sup>3</sup> (Salariés)
128601-23-0 Hydrocarbures, C9, aromatiques. (Note-p).		
Dermique	Effets systémiques à long terme.	25 mg//kg/day (Salariés)
Inhalatoire	À long terme - effets systémiques.	150 mg/m <sup>3</sup> (Salariés)
77-99-6 propylidynetriméthanol		
Oral	À long terme - effets systémiques.	0,34 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	À long terme - effets systémiques.	0,58 mg/m <sup>3</sup> (Population générale)
22464-99-9 2-éthylhexanoate de zirconium		
Dermique	À long terme - effets systémiques.	6,49 mg/kg/day (Salariés)
Inhalatoire	À long terme - effets systémiques.	32,97 mg/m <sup>3</sup> (Salariés)
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt		
Inhalatoire	Effets locaux à long terme.	0,235 mg/m <sup>3</sup> (Salariés)
· DNEL (Derived No Effect Level) pour le grand public		
64742-48-9 Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, aromatiques cycliques, < à 2%. (Note-P)		
Oral	Effets systémiques à long terme.	46 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	46 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkääikainen - systeemiset vaikutukset.	185 mg/m <sup>3</sup> (Population générale)
128601-23-0 Hydrocarbures, C9, aromatiques. (Note-p).		
Oral	Effets systémiques à long terme.	11 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	11 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkääikainen - systeemiset vaikutukset.	32 mg/m <sup>3</sup> (Population générale)
77-99-6 propylidynetriméthanol		
Dermique	À long terme - effets systémiques.	0,94 mg/kg bw/day (Salariés)
	Effets aigus / à court terme - locaux.	0,34 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkääikainen - systeemiset vaikutukset.	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Salariés)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 6)

22464-99-9 2-éthylhexanoate de zirconium		
Oral	Effets systémiques à long terme.	4,51 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	3,25 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkääikainen - systeemiset vaikutukset.	8,13 mg/m <sup>3</sup> (Population générale)
136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt		
Oral	Effets systémiques à long terme.	0,175 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Effets locaux à long terme.	0,037 mg/m <sup>3</sup> (Population générale)

· PNEC

136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	
Eau de mer	2,36 µg/L (Eau de mer)
Eau douce	1,06 µg/l (Eau douce)
Sédiments (eau douce)	53,8 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	69,8 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	0,37 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	10,9 mg/kg (sol)

· Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- 8.2 Contrôles de l'exposition
- Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène:  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.
- Protection des mains:



Gants de protection

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.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 7)

- **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.
- Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:  
Butylcaoutchouc
- Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:  
Chloropene; l'épaisseur du gant > 0,7 mm, temps de percée > 60min. selon la norme EN 374.  
caoutchouc nitrile; gant épaisseur > 0,3 mm, temps de percée > 60min.volgens EN 374.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Selon désignation produit
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 142 °C (Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten (Note-P))  
Inflammable.
- **Inflammabilité**
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** 36 °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH** Non déterminé.

(suite page 9)



Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 8)

· Viscosité:	
· Viscosité cinématique à 20 °C	20 s (ISO 6 mm)
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

· 9.2 Autres informations	
· Aspect:	
· Forme:	Liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	33,3 %
· Eau:	0,0 %
· VOC:	33,35 %
	VOC
	400,2 g/l / 3,34 lb/gal
· Teneur en substances solides:	66,4 %
· Changement d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.

· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	Liquide et vapeurs inflammables.
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 9)

- Matières et mélanges auto-échauffants néant
- Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant
- Liquides comburants néant
- Matières solides comburantes néant
- Peroxydes organiques néant
- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux néant
- Explosibles désensibilisés néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- Toxicité aiguë  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

64742-48-9 Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, aromatiques cycliques, < à 2%. (Note-P)

Oral	LD50	>6.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

77-99-6 propylidynetriméthanol

Oral	LD50	14.100 mg/kg bw (rat)
------	------	-----------------------

Dermique	LD50	>5.000 mg/kg bw (lapin)
----------	------	-------------------------

Inhalatoire	LC50	>6,8 mg/l (rat)
-------------	------	-----------------

136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 10)

- Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité sur les cellules germinales  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 11.2 Informations sur les autres dangers

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique:

136-52-7 bis(2-éthylhexanoate) de cobalt

LC50 0,1-1 mg/l (Fish Acute Toxicity Study)

EC50 0,1-1 mg/l (daphnia magna)

EC50 0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

- 12.2 Persistance et dégradabilité  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 11)

- vPvB: Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- 12.7 Autres effets néfastes
- Remarque: Nocif pour les poissons.
- Autres indications écologiques:
- Indications générales:  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.  
Nocif pour les organismes aquatiques.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation:  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- Catalogue européen des déchets

HP3	Inflammable
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP14	Écotoxique

- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- ADR, IMDG, IATA UN1263

- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR 1263 PEINTURES
- IMDG, IATA PAINT

- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- ADR



- Classe 3 (F1) Liquides inflammables.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 12)

· Étiquette	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement	Non applicable.
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	30
· No EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1263 PEINTURES, 3, III

FR

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 13)

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:

Classe	Part en %
NK	25-50

- Classe de pollution des eaux:  
Classe de pollution des eaux 3 (Classification propre): très polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 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.

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 14)

· Phrases importantes

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H360F Peut nuire à la fertilité.
- H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Service établissant la fiche technique: Research & Development.

· Contact: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl

· Date de la version précédente: 03.01.2024

· Numéro de la version précédente: 10

· Acronymes et abréviations:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables - Catégorie 3
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée - Catégorie 2
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2
- Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A
- Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1B
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3
- Asp. Tox. 1: Danger par aspiration - Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 1
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 2
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 3

(suite page 16)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 15)

- \* Données modifiées par rapport à la version précédente

**Annexe: Scénario d'exposition**

- Désignation brève du scénario d'exposition
- Secteur d'utilisation  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition  
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- Conditions d'utilisation
- Durée et fréquence 5 jours de travail/semaine.
- Paramètres physiques
- Etat physique Liquide
- Concentration de la substance dans le mélange  
La substance est le composant principal.
- Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité  
Inférieur à 100 g par utilisation.
- Autres conditions d'utilisation
- Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs  
Prendre des mesures de précaution contre les charges électrostatiques.  
Conserver à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer.  
Eviter le contact avec la peau.  
Eviter un contact cutané de longue durée ou répété.
- Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit  
N'est pas applicable.
- Mesures de gestion des risques
- Protection du travailleur
- Mesures de protection organisationnelles  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- Mesures techniques de protection  
Prévoir un équipement électrique antidéflagrant.  
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
- Mesures personnelles de protection  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Eviter tout contact avec la peau.  
Gants de protection  
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

(suite page 17)



Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 05.01.2024

Révision: 05.01.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Nom du produit: Epifanes Multiforte base (clear & white)

(suite de la page 16)

être donnée.

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

Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.

- Mesures pour la protection du consommateur Assurer un marquage suffisant.
- Mesures de protection de l'environnement
- Eau Aucune mesure particulière n'est requise.
- Mesures pour l'élimination
- Procédés d'élimination

S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- Type du déchet Conteneur partiellement vide et sale
- Estimation de l'exposition
- Consommateur N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
- Guide pour l'utilisateur en aval

Pas d'autres informations importantes disponibles.