

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A
- UFI: 3Q30-C044-D00N-4PW3
- 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)
 - SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- Catégorie du produit PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
- Catégorie de processus
 - PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
 - PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
- Catégorie de rejet dans l'environnement
 - ERC5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article
 - ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
 - ERC8f Utilisation étendue menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article (en extérieur)
- Catégorie de l'article
 - AC7 Articles métalliques
 - AC11 Articles en bois
 - AC13 Articles en plastique
- Emploi de la substance / de la préparation
Voir notre fiche technique pour l'application de ce produit.
Base d'un vernis brillant bi-composants
- 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

(suite page 2)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Révision: 04.01.2024

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 1)

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

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:
Acétate de n-butyle
Hydrocarbures, C9, aromatiques. (Note-p).
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
- 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.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 2)

- 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 Eliminer le contenu/réceptier conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· Indications complémentaires:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Contient du méthacrylate d'isobutyle. Peut provoquer une réaction allergique. Contient du méthacrylate de 2-hydroxyéthyle et du méthacrylate de méthyle. Peut provoquer une réaction allergique.

- 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 de résines.
Mélange de solvants avec des additifs

· Composants dangereux:

<p>CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numéro index: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29</p>	<p>Acétate de n-butyle</p> <p>⚠ Flam. Liq. 3, H226</p> <p>⚠ STOT SE 3, H336</p> <p>EUH066</p>	<p>10-25%</p>
---	---	---------------

(suite page 4)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 3)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numéro index: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Flam. Liq. 3, H226 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	2,5-10%
CAS: 623-84-7 EINECS: 210-817-6 Reg.nr.: 01-2119892736-20	Diacétate de propane-1,2-diyle Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Numéro index: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Mélange de 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxypényl] propionates de C7-C9 alkyle ramifié et linéaire Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<2,5%
CAS: 129757-67-1 Reg.nr.: 01-0000015625-69	decanedioic acid, 1,10-bis(2,2,6,6-tetraméthyl-4-piperidinyl) ester, reaction products with tert-Bu hydroperoxide and octane Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Numéro index: 607-113-00-X Reg.nr.: 01-2119488331-38	Méthacrylate d'isobutyle Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,3%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numéro index: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numéro index: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	Méthacrylate de méthyle Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,3%

(suite page 5)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Révision: 04.01.2024

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 4)

- Indications complémentaires:
Note P: La substance n'a pas à être classé comme cancérigène 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.

* **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: Recourir à un traitement médical.
- 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:
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- 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 vêtement de protection totale.
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
Veiller à une aération suffisante.
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 5)

- 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.
Diluer avec beaucoup d'eau.
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).
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
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.
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:
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.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 7)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

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

123-86-4 Acétate de n-butyle

VLEP	Valeur momentanée: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m ³ , 50 ppm
------	---

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

VLEP	Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
------	---

80-62-6 Méthacrylate de méthyle

VLEP	Valeur momentanée: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m ³ , 50 ppm
------	---

123-86-4 Acétate de n-butyle

VLEP	Valeur momentanée: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m ³ , 50 ppm
------	---

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

VLEP	Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
------	---

80-62-6 Méthacrylate de méthyle

VLEP	Valeur momentanée: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m ³ , 50 ppm
------	---

· Informations relatives à la réglementation VLEP: ED 1487 05.2021

· DNEL (Derived No Effect Level) pour les professionnels

123-86-4 Acétate de n-butyle

Dermique	Effets aigus / à court terme - systémiques.	11 mg/kg bw/day (Salariés)
	À long terme - effets systémiques.	11 mg/kg/day (Salariés)

Inhalatoire	Effets locaux à long terme.	300 mg/m ³ (Salariés)
	Effets systémiques à court terme.	600 mg/m ³ (Salariés)

Inhalatoire	Court terme - effets locaux.	600 mg/m ³ (Salariés)
	À long terme - effets systémiques.	300 mg/m ³ (Salariés)

Inhalatoire	Effets systémiques à long terme.	796 mg//kg/day (Salariés)
	Effets locaux à long terme.	550 mg/m ³ (Salariés)

Inhalatoire	Effets systémiques à long terme.	796 mg//kg/day (Salariés)
	Effets locaux à long terme.	550 mg/m ³ (Salariés)

Inhalatoire	Effets systémiques à long terme.	796 mg//kg/day (Salariés)
	Effets locaux à long terme.	550 mg/m ³ (Salariés)

Inhalatoire	Effets systémiques à long terme.	796 mg//kg/day (Salariés)
	Effets locaux à long terme.	550 mg/m ³ (Salariés)

Inhalatoire	Effets systémiques à long terme.	796 mg//kg/day (Salariés)
	Effets locaux à long terme.	550 mg/m ³ (Salariés)

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

Dermique	Effets systémiques à long terme.	796 mg//kg/day (Salariés)
----------	----------------------------------	---------------------------

Inhalatoire	Effets locaux à long terme.	550 mg/m ³ (Salariés)
-------------	-----------------------------	----------------------------------

(suite page 8)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 7)

	Court terme - effets locaux. À long terme - effets systémiques. Exposition à long terme (8 heures TWA) 19 ppm	550 mg/m ³ (Salariés) 275 mg/m ³ (Salariés) 35,7 mg/m ³ (rat)
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 ³ (Salariés)
97-86-9 Méthacrylate d'isobutyle		
Dermique	À long terme - effets systémiques.	5 mg/kg/day (Salariés)
Inhalatoire	Effets locaux à long terme. À long terme - effets systémiques.	409 mg/m ³ (Salariés) 415,9 mg/m ³ (Salariés)
868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		
Dermique	À long terme - effets systémiques.	1,3 mg/kg/day (Salariés)
Inhalatoire	À long terme - effets systémiques.	4,9 mg/m ³ (Salariés)
80-62-6 Méthacrylate de méthyle		
Dermique	À long terme - effets systémiques.	13,67 mg/kg/day (Salariés)
Inhalatoire	Aiguë / court terme - défauts locaux Effets locaux à long terme. À long terme - effets systémiques.	416 mg/m ³ (Salariés) 208 mg/m ³ (Salariés) 348,4 mg/m ³ (Salariés)
· DNEL (Derived No Effect Level) pour le grand public		
123-86-4 Acétate de n-butyle		
Oral	Effets systémiques à long terme.	2 mg/kg bw/day (Population générale)
	Effets systémiques à court terme.	6 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	6 mg/kg bw/day (Population générale)
	Effets locaux à long terme.	35,7 mg/m ³ (Population générale)
	Effets systémiques à court terme.	6 mg/kg (Population générale)

(suite page 9)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 8)

Inhalatoire	Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset. Effets aigus / à court terme - systémiques. Effets aigus / à court terme - locaux.	35,7 mg/m ³ (Population générale) 300 mg/m ³ (Population générale) 300 mg/m ³ (Population générale)
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle		
Oral	Effets systémiques à long terme.	36 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	320 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	33 mg/m ³ (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	Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	32 mg/m ³ (Population générale)
623-84-7 Diacétate de propane-1,2-diyle		
Oral	Effets systémiques à long terme.	2,5 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	25 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	117 mg/m ³ (Population générale)
127519-17-9 Mélange de 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxypényl]propionates de C7-C9 alkyle ramifié et linéaire		
Oral	Effets systémiques à long terme.	0,003 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	0,003 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Effets aigus - systémiques. Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	0,165 mg/kg bw/day (Salariés) 0,006 mg/m ³ (Population générale) 0,575 mg/m ³ (Salariés)
97-86-9 Méthacrylate d'isobutyle		
Dermique	À long terme - effets systémiques.	3 mg/kg bw/day (Population générale)

(suite page 10)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 9)

Inhalatoire	Effets locaux à long terme. Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	366,4 mg/m ³ (Population générale) 66,5 mg/m ³ (Population générale)
868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		
Oral	Effets systémiques à long terme.	0,83 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	0,83 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	2,9 mg/m ³ (Population générale)
80-62-6 Méthacrylate de méthyle		
Oral	Effets systémiques à long terme.	8,2 mg/kg bw/day (Population générale)
Dermique	À long terme - effets systémiques.	8,2 mg/kg bw/day (Population générale)
Inhalatoire	Effets locaux à long terme. Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset.	1,5 mg/m ³ (Population générale) 74,3 mg/m ³ (Population générale)
	Effets locaux à long terme.	104 mg/m ³ (Population générale)

· PNEC

123-86-4 Acétate de n-butyle

Eau douce	0,18 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,018 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	0,981 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	0,098 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	35,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	0,09 mg/kg (sol)

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

Eau douce	0,635 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,064 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	3,29 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	0,329 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	0,29 mg/kg (sol)

623-84-7 Diacétate de propane-1,2-diyle

Eau douce	0,082 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,0082 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	0,579 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	0,0579 mg/kg sed dw (Eau de mer)

(suite page 11)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 10)

STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	0,0678 mg/kg (sol)
127519-17-9 Mélange de 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxypényl]propionates de C7-C9 alkyle ramifié et linéaire	
Eau douce	0,1 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,01 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	2.950 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	295 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	650 mg/kg (sol)
97-86-9 Méthacrylate d'isobutyle	
Eau douce	0,021 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,002 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	5,89 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	0,589 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	1,16 mg/kg (sol)
868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	
Eau douce	0,482 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,482 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	3,79 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	3,79 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	0,476 mg/kg (sol)
80-62-6 Méthacrylate de méthyle	
Eau douce	0,94 mg/l (Eau douce)
Eau de mer	0,094 mg/l (Eau de mer)
Sédiments (eau douce)	10,2 mg/kg sed dw (Eau douce)
Sédiments (eau de mer)	0,102 mg/kg sed dw (Eau de mer)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Terre	1,48 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.

(suite page 12)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Révision: 04.01.2024

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 11)

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· Protection respiratoire:

En cas de charge courte ou faible, dispositif de filtration respiratoire; en cas d'exposition intensive ou prolongée, utilisez un appareil respiratoire indépendant de l'air environnant. Un demi-masque pour les vapeurs organiques et les solvants selon le type EN140 A1 ou A2 est recommandé.

· 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.

· 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, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Gants en PE, épaisseur recommandée: > 0,7 mm.

pour 30 à 120 minutes de contact: gants PVA, épaisseur recommandée: 0,7 mm.

· 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:

Gants en caoutchouc nitrile, épaisseur recommandée: > 0.3 mm,

caoutchouc néoprène ou butyle, épaisseur recommandée: > 0,4

Mm.

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 12)

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 124-128 °C (123-86-4 Acétate de n-butyle)
- Inflammabilité Inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: 1,2 Vol % (123-86-4 Acétate de n-butyle)
- Supérieure: 10,8 Vol % (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)
- Point d'éclair 24 °C
- Température d'auto-inflammation 315 °C (108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)
- Température de décomposition: Non déterminé.
- pH Non déterminé.
- Viscosité:
- Viscosité cinématique à 20 °C 40 s (DIN 53211/4)
- Dynamique: Non déterminé.
- Solubilité
- l'eau: Entièrement miscible
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé.
- Pression de vapeur à 20 °C: 10,7 hPa (123-86-4 Acétate de n-butyle)
- Pression de vapeur à 50 °C: 55 hPa
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 1,0277 g/cm³
- Densité relative. Non déterminé.
- Densité de vapeur: Non déterminé.
- 9.2 Autres informations
- Aspect:
- Forme: Liquide

(suite page 14)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 13)

- 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: 35,5 %
- VOC: 35,52 %
VOC
365,1 g/l / 3,05 lb/gal
- Teneur en substances solides: 64,4 % (VB% 1h150 C)
- 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
- 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.

(suite page 15)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 14)

- 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:

123-86-4 Acétate de n-butyle

Oral	LD50	13.100 mg/kg bw (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg bw (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

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

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg bw (rat)
Inhalatoire	À long terme - effets systémiques.	23,5 mg/l (rat)

623-84-7 Diacétate de propane-1,2-diyle

Oral	LD50	5.000 mg/kg bw (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg bw (rab)

97-86-9 Méthacrylate d'isobutyle

Oral	LD50	11.990 mg/kg bw (souris)
------	------	--------------------------

868-77-9 méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Oral	LD50	5.050 mg/kg bw (rat)
------	------	----------------------

80-62-6 Méthacrylate de méthyle

Oral	LD50	7.872 mg/kg bw (rat)
Dermique	Effets aigus / à court terme - locaux.	1,5 mg/cm ² (Salariés)
	Effets locaux à long terme.	1,5 mg/cm ² (Salariés)

- 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.

(suite page 16)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 15)

- 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:

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

EC50 408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 >1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

· 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.

· 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.

(suite page 17)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 16)

· Autres indications 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.

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

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00	déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
HP3	Inflammable
HP14	Écotoxique

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· Produit de nettoyage recommandé:

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

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

(suite page 18)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 17)

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR



· Classe 3 (F1) Liquides inflammables.

· 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

· Marine Pollutant: Non

· 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 exceptées (EQ): E1

· 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

(suite page 19)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 18)

- packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- "Règlement type" de l'ONU: UN 1263 PEINTURES, 3, III

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 1 (Classification propre): peu polluant.

(suite page 20)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 19)

- 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.

Phrases importantes

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- 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.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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: 01.12.2022

Numéro de la version précédente: 20

Acronymes et abréviations:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables - Catégorie 2
- 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. 1: Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée - Catégorie 1B
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3

(suite page 21)

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

Date d'impression : 04.01.2024

Révision: 04.01.2024

Numéro de version 21 (remplace la version 20)

Nom du produit: Epifanes Poly-uréthane Vernis Brillant Comp. A

(suite de la page 20)

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration - 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

Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique
- Catégorie 4

· * Données modifiées par rapport à la version précédente

FR