

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501 0001 Clear Gloss

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Vernissage industriel en série

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Mankiewicz Resins  
Georg-Wilhelm-Straße 189  
DE-21107 Hamburg  
Téléphone : +4940751030  
Téléfax : +494075103375  
Adresse e-mail : sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+49 (0) 551 / 19240 (Centrale d'information sur les toxiques Nord)

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables , Catégorie 3 H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique , Catégorie 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Inflammable R10: Inflammable.  
Dangereux pour l'environnement R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG  
Georg-Wilhelm-Straße 189  
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)  
Lieferanschrift: Schmidts Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30  
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg  
Kto.-Nr.: 59201824, BLZ: 200 300 00  
BIC: HYVEDE3300  
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 93491  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg  
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 70162  
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:  
ISO 9001,  
TS 16949,  
EN 9100,  
ISO 14001

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	<b>Prévention:</b>	
	P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	<b>Intervention:</b>	
	P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.
	P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, de la poudre chimique sèche ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.
	<b>Stockage:</b>	
	P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
	<b>Elimination:</b>	
	P501	Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

## Étiquetage supplémentaire:

EUH208 Contient sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle), sébaçate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle. Peut produire une réaction allergique.

## 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

Ce mélange ne contient aucune substance qui seraient considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange de résines synthétiques, de solvants organiques et de pigments.

### Composants dangereux

Nom Chimique No.-CAS	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE))	Concentration [%]
-------------------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

No.-CE Numéro d'enregistrement Remarques		No 1272/2008)	
5-méthylhexane-2-one 110-12-3 203-737-8	R10 Xn; R20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 5 - < 12,5
MÉLANGE DE 3-(2,2,4,4- TÉTRAMÉTHYL-21-OXA- 3,20-DIAZIDI- SPIRO(5,1,11,2)HÉNICOSANE-20- YL)PROPIONATE DE DODÉCYLE ET...	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
Phenol, 2-[4,6-bis(2,4- dimethylphenyl)-1,3,5-triazine-2-yl]- 5(octyloxy)-, branched and linear 195628-73-0	N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-4- METHYL-6-DODECYL-PHENOL 23328-53-2 401-680-5 01-0000015153-80	N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
sébaïate de bis(1,2,2,6,6- pentaméthyl-4-pipéridyle) 41556-26-7 255-437-1	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,5
acétate de 2-méthoxypropyle 70657-70-4 274-724-2 ***	R10 Xi; R37 Repr.Cat.2; R61	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,25
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5- BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4- HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS 125643-61-0 406-040-9 01-0000015551-76	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,1 - < 0,25
sébaïate de méthyle et de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle 82919-37-7	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

280-060-4		Aquatic Chronic 1; H410	
Substance VLEP :			
acétate de 2-méthoxy-1- méthyléthyle 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 25 - < 40

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.  
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.  
Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.
- En cas d'inhalation : Amenée d'air frais, mettre à l'état de repos et maintenir au chaud.  
Respiration irrégulière/arrêt de la respir.: respiration artificielle.  
Mettre en position latérale de stabilité lors de la perte de connaissance et demander les conseils d'un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Laver avec d'eau/du savon et rincer.  
NE PAS utiliser des solvants ou des diluants !
- En cas de contact avec les yeux : Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
En cas d'ingestion accidentelle consulter immédiatement un médecin.  
Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.  
Garder au repos.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Pas d'information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013  
Version 2

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, vapeur d'eau

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Produits de combustion dangereux :

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

Information supplémentaire : Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Tenir à l'écart de toute source d'incendie.  
Ne pas inhaler les vapeurs.  
Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.  
Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non com-bustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation desolvants.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Observer les réglementations de la protection du travail. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Respecter les prescriptions nationales en matière de utilisation de peintures.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toutes flammes nues ou autres sources d'ignition. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques et de réaliser les sols en matériau conducteur. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : L'équipement électrique devrait être protégé de façon appropriée. Lessols devrait être en matériau conducteur. Garder les emballages solidement fermés. Ne jamais ouvrir les emballages par pression. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

la lumière solaire directe. Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Précautions pour le stockage : Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis.

Température de stockage : 5 - 35 °C

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Ces informations ne sont pas disponibles.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

No.-CAS	Source	Valeur	Valeur Limite Plafond	Mise à jour
<b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b>				
108-65-6 203-603-9	2000/39/CE	50 ml/m3 275 mg/m3		08.06.2000
Information supplémentaire:	Skin			
<b>5-méthylhexane-2-one</b>				
110-12-3 203-737-8	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agent chimiques en France	50 ml/m3 240 mg/m3		01.01.2001
110-12-3 203-737-8	2000/39/CE	20 ml/m3 95 mg/m3		08.06.2000

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des vapeurs de solvants et de aerosol sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

## Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Pour se protéger contre les projections de solvant toujours porter des lunettes.

Protection des mains

Remarques : Observer les règles de la caisse de prévoyance contre les accidents touchant l'« utilisation de gants de protection ». Un gant de protection contre les produits chimiques essayé d'après la norme EN 374 est considéré approprié.  
Recommandation de protection contre les ingrédients généralement rencontrés dans les produits:

Pour le contact instantané (tel que protection contre des projections):

Matières appropriées:

caoutchouc nitrile, Néoprène

Épaisseur du matériel: > 0,4 mm

Temps de passage: > 480 min.

De toute façon, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (tel que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection touchant l'utilisation, l'emmagasinage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Une protection préventive de la peau est recommandée (crème de protection). Laver immédiatement à l'eau les parties de la peau contaminée. Les opérations doivent être conçues de façon à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

Protection respiratoire : En cas de concentration de solvant excédant les limites, utilisation obligatoire d'un appareil respiratoire filtrant homologué pour les conditions d'utilisation spécifiques. Demi-masque avec combinaison de filtre, au moins de la classe de filtre A1P2 ou masque de protection à la respiration avec ventilation externe.  
Le meulage à sec, l'oxycoupage et/ou la soudure peuvent engendrer la formation de poussières et/ou vapeurs dangereuses.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

Si possible, usiner seulement sous utilisation d'un produit pour l'usinage humide.

Lorsqu'il n'est pas possible d'installer des hottes d'évacuation de vapeurs/poussières pour éviter une exposition, est préconisée l'utilisation d'un équipement de protection respiratoire.

Mesures de protection : Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation.  
Eviter le contact du produit avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas respirer les vapeurs, le brouillard de projection et les poussières de ponçage.  
Pour le pistoleur: Appareil respiratoire par apport d'air frais  
Dans les autres cas, dans une zone bien ventilée, l'appareil respiratoire par apport d'air frais peut être remplacé par un masque anti-poussières et à charbon actif.

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.  
Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide  
Couleur : voir caractéristique de qualité  
Odeur : caractéristique  
Seuil olfactif : donnée non disponible  
pH : donnée non disponible  
Point/intervalle de fusion : donnée non disponible  
Point/intervalle d'ébullition : env. 120 °C  
Point d'éclair : 46,5 °C  
Méthode: ISO 2719  
Taux d'évaporation : donnée non disponible  
Inflammabilité (solide, gaz) : donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

Vitesse de combustion	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: 1 %(V)
Limite d'explosivité, supérieure	: 10 %(V)
Pression de vapeur	: env. 100 hPa à 50 °C
Densité de vapeur relative	: donnée non disponible
Densité relative	: donnée non disponible
Densité	: env. 1,2 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: donnée non disponible
Miscibilité avec l'eau	: non miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
Température d'inflammation	: > 400 °C
Décomposition thermique	: donnée non disponible
Temps d'écoulement	: 91 s Section transversale: 4 mm Méthode: DIN 53211
Propriétés explosives	: donnée non disponible
Propriétés comburantes	: donnée non disponible

## 9.2 Autres informations

Épreuve de séparation du solvant	: < 3 %(V)
----------------------------------	------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG  
Georg-Wilhelm-Straße 189  
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)  
Lieferanschrift: Schmidts Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30  
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg  
Kto.-Nr.: 59201824, BLZ: 200 300 00  
BIC: HYVEDE3300  
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 93491  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg  
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 70162  
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:  
ISO 9001,  
TS 16949,  
EN 9100,  
ISO 14001

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013  
Version 2

Stable dans des conditions normales.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.  
Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

## 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

Autres informations : Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Information supplémentaire : L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience. Un contact répété ou prolongé avec le produit conduit au dégraissage de la peau et peut provoquer des dommages non allergiques de la peau (Dermatite par contact) et/ou la résorption de produit dangereux. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

: La classification toxicologique du produit a été réalisée à partir des résultats du procédé de calcul prescrit par la Directive Générale Préparation (1999/45/CE).

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

#### Composants:

##### 5-méthylhexane-2-one, 110-12-3

Toxicité pour le poisson : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 81,4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

##### BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS, 125643-61-0

Toxicité pour le poisson : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 74 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 203

Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): > 3 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

#### Composants:

Mankiewicz Resins GmbH & Co. KG  
Georg-Wilhelm-Straße 189  
21107 Hamburg (Wilhelmsburg)  
Lieferanschrift: Schmidts Breite 10-18

Tel.: +49 (0) 40 / 75 10 30  
Fax: +49 (0) 40 / 75 10 34 88

HypoVereinsbank Hamburg  
Kto.-Nr.: 59201624, BLZ: 200 300 00  
BIC: HYVEDE3300  
IBAN: DE39 2003 0000 0059 2016 24

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 93491  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Mankiewicz Resins Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg  
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 70162  
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau

Mankiewicz:  
ISO 9001,  
TS 16949,  
EN 9100,  
ISO 14001



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

## 5-méthylhexane-2-one, 110-12-3

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

## BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-BIS(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS, 125643-61-0

Biodégradabilité : Résultat: N'est pas biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

#### Produit:

Evaluation : Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance qui seraient considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable.

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés : Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.  
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Code d'élimination des : 080111 déchets de peintures et vernis contenant des solvants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

déchets organiques ou d'autres substances dangereuses

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 ADR

UN Numéro : 1263  
Description des marchandises : PEINTURES  
Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 30  
Étiquettes ADR/RID : 3  
Prescription particulière 640E  
Dangereux pour l'environnement : non

### 14.2 IMDG

No. de la substance : UN 1263  
Description des marchandises : PAINT  
Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes IMDG : 3  
No EMS Numéro : F-E, S-E  
Polluant marin : non

### 14.3 IATA

UN Numéro : 1263  
Description des marchandises : PAINT  
Classe : 3  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes ICAO : 3  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366  
Dangereux pour l'environnement : non  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355  
Instructions de : Y344

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

conditionnement (avion de ligne)

## 14.4 Autres informations

: Considérations sur le transport à l'intérieur du site (de l'utilisateur) : A transporter toujours debout, dans des récipients bien fermés et sûres. Veillez toujours à ce que le personnel mandaté à manutentionner le produit connaisse les mesures de précautions et les règles de comportement à appliquer en cas d'accident ou de dispersion.

Récipients de capacité inférieure à 450 litres ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADR (voir ADR 2.2.3.1.5)

Récipients de capacité inférieure à 300 litres ne sont pas soumis aux prescriptions de l'IMDG, chapitres 4.1, 5.2 und 6.1 (voir IMDG 2.3.2.5)

## 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinants, voir 14.1 - 14.3.

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Équipement de protection individuel, voir section 8.

## 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

donnée non disponible

# SECTION 15: Informations réglementaires

## 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directive 1999/13/CE : contenu en COV sans l'eau 48 %  
581 g/l

Autres réglementations : Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne dispensent pas l'utilisateur d'évaluer les risques liés au lieu de travail selon les lois en matière de protection sanitaire et protection contre les accidents de travail. Respectez les dispositions nationales en matière de protection sanitaire et de protection contre les accidents de travail, lors de l'utilisation du produit.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013  
Date d'impression 12.03.2013

Version 2

## SECTION 16: Autres informations

### Texte complet pour phrases R

R10	Inflammable.
R20	Nocif par inhalation.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R38	Irritant pour la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

### Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360D	Peut nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
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.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	Toxicité aiguë pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	Toxicité chronique pour le milieu aquatique
Flam. Liq.	Liquides inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

### Information supplémentaire

\*\*\*

Mentions de danger concernant la toxicité pour la reproduction: Les mentions de danger H360 et H361 indiquent une préoccupation générale concernant à la fois les effets sur la fertilité et les effets sur le développement: 'Peut nuire/susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus'. Selon les critères, la mention de danger générale peut être remplacée par la mention de danger indiquant la seule propriété suscitant une préoccupation, au cas où soit la fertilité, soit les effets sur le développement ne seraient manifestement pas concernés. Afin de ne perdre aucune information provenant des classifications harmonisées des effets sur la fertilité et le développement, conformément à la

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Désignation commerciale: ALEXSEAL T0125-Premium Topcoat 501  
Code produit: 4507500019000

Date de révision 12.03.2013

Date d'impression 12.03.2013

Version 2

directive 67/548/CEE, les classifications ont été converties pour les seuls effets classés conformément à ladite directive.

## Information supplémentaire

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de la règlement (CE) no 1907/2006(453/2010).

## Service établissant fiche de données de sécurité

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 / 79 02 36 300 Fax: +49 (0)40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.