

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X 9132 Cloud White

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

Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Strasse 189
21107 Hamburg
Allemagne

Téléphone : +49 (0) 40 75103 0
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +33(0)1 72110003 (NCEC)
+33(0)1 45425959 N° d'appel d'urgence ORFILA (F)

RUBRIQUE 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.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Strasse 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Gau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
USt-IdNr.: DE 118241335

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDEMM300
PBNKDEFF200
HYVEDEMMXXX

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Pictogrammes de danger	:	 
Mention d'avertissement	:	Attention
Mentions de danger	:	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	:	Prévention: 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. P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Intervention: 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. P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
acétate de n-butyle
Hydrocarbons, C9, aromatics
heptan-2-one
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Mélange de a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionylpoly(oxyéthylène)
morpholine-4-carbaldehyde

Etiquetage supplémentaire

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

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

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	>= 12,5 - < 20
acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) EUH066	>= 5 - < 12,5
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5 - < 12,5
heptan-2-one	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 5

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

	01-2119902391-49	STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
Mélange de a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)	Non attribuée 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
morpholine-4-carbaldehyde	4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,25 - < 0,5
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
dioxyde de titane	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 25 - < 40

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.
Garder au repos.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

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.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : 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.

RUBRIQUE 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) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

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 rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

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

Température de stockage recommandée : 5 - 35 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
dioxyde de titane	13463-67-7	VME	10 mg/m3 (Titane)	FR VLE
Information supplémentaire: Cancérogène de catégorie 2 - Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles, Valeurs limites admises (circulaires)				
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif				
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif				
		VME	50 ppm 275 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes				
		VLCT (VLE)	100 ppm 550 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes				
acétate de n-butyle	123-86-4	VME	50 ppm 241 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes				
		VLCT (VLE)	150 ppm 723 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
Information supplémentaire: Indicatif				
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
Information supplémentaire: Indicatif				
heptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif				
		STEL	100 ppm 475 mg/m3	2000/39/EC

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif		
	VLCT (VLE)	100 ppm 475 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes		
	VME	50 ppm 238 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes		

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	275 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	796 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	33 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	320 mg/kg p.c./jour
acétate de n-butyle	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	36 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	300 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	35,7 mg/m3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	6 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	2 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	150 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	25 mg/kg p.c./jour
heptan-2-one	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	32 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	394,25 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	54,27 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	84,31 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	23,32 mg/kg p.c./jour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	23,32 mg/kg p.c./jour
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,27 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1,8 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,31 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,9 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,18 mg/kg p.c./jour
Mélange de a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxy-poly(oxyéthylène) et a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,398 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,25 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,099 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,025 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0,025 mg/kg p.c./jour
morpholine-4-carbaldehyde	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	98 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	14 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	29 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	8 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	8 mg/kg p.c./jour

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
UST-IdNr.: DE 118241333

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDE3300
PBNKDE3300
HYVEDE33XXX

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Eau douce	0,635 mg/l
	Eau de mer	0,064 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3,29 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,329 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sol	0,29 mg/kg poids sec (p.s.)
acétate de n-butyle	Eau douce	0,18 mg/l
	Eau de mer	0,018 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,981 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,098 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	35,6 mg/l
	Sol	0,09 mg/kg poids sec (p.s.)
acétate de 3-méthoxybutyle	Eau douce	0,007 mg/l
	Eau de mer	0,001 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,041 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,004 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	1000 mg/l
	Sol	0,004 mg/kg poids sec (p.s.)
heptan-2-one	Eau douce	0,098 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	12,5 mg/l
	Eau de mer	0,01 mg/l
	Sol	0,321 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,189 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	1,89 mg/kg poids sec (p.s.)
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Eau douce	0,002 mg/l
	Eau de mer	0 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,05 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,11 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,21 mg/kg poids sec (p.s.)
Mélange de a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-	Eau douce	0,023 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

hydroxypoly(oxyéthylène) et a-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)		
	Eau de mer	0 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce	7,26 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0,726 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	14,52 mg/kg poids sec (p.s.)
morpholine-4-carbaldehyde	Eau douce	0,5 mg/l
	Eau de mer	0,05 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	2000 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2,69 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,269 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,244 mg/kg poids sec (p.s.)

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 aérosol sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

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 concernant 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 revêtements 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.
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 recommandée l'utilisation d'un équipement de protection respiratoire.
- Mesures de protection** : Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation.
Éviter 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique** : liquide (20 - 25 °C, 1.013 hPa)
- Couleur** : voir caractéristique de qualité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Odeur	:	caractéristique
Point/ intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	env. 120 °C
Limite d'explosivité, supérieure	:	10 %(V)
Limite d'explosivité, inférieure	:	1 %(V)
Point d'éclair	:	35 °C Méthode: ISO 13736
Température d'auto-inflammation	:	> 400 °C
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
pH	:	4 - 6 (20 °C) Concentration: 10 %
Viscosité	:	
Viscosité, cinématique	:	> 21 mm ² /s
Temps d'écoulement	:	> 150 s Section transversale: 4 mm Méthode: DIN 53211 > 100 s Section transversale: 6 mm Méthode: ISO 2431
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	insoluble
Pression de vapeur	:	env. 100 hPa (50 °C)
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	env. 1,2 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Autres informations

Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
UST-IdNr.: DE 118241335

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDE3300
PBNKDE3300
HYVEDE3300

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Inflammabilité (liquides)	:	Donnée non disponible
Miscibilité avec l'eau	:	non miscible
Séparation par solvants	:	< 3 %(V)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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 organiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.6 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Composants:

heptan-2-one:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.600 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 16,7 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Corrosion cutanée/irritation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

N'est pas classé en raison du manque de données.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire

N'est pas classé en raison du manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales

N'est pas classé en raison du manque de données.

Cancérogénicité

N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Information supplémentaire

Produit:

Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
UST-IdNr.: DE 118241335

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDE3300
PBNKDE3300
HYVEDE3300

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Remarques : 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.

RUBRIQUE 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:

Hydrocarbures, C9, aromatiques:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 9,2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3,2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 2,9 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 0,97 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 20 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 1,68 mg/l

Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
UST-IdNr.: DE 118241335

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDE3300
PBNKDE3300
HYVEDE3300

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

algues/plantes aquatiques : Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Le produit a une faible solubilité dans le milieu de test. Une dispersion dans l'eau a été testée.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Remarques: Le produit a une faible solubilité dans le milieu de test. Une dispersion dans l'eau a été testée.

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

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

12.4 Mobilité dans le sol

Produit:

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

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
UST-IdNr.: DE 118241335

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDEMM300
PBNKDEFF200
HYVEDEMMXXX

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

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

Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

RUBRIQUE 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 déchets : 08 01 11 déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- ADR : PEINTURES
IMDG : PAINT
IATA : PAINT

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- | | Classe | Risques subsidiaires |
|------|--------|----------------------|
| ADR | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Groupe d'emballage

- ADR
Groupe d'emballage : III
Code de classification : F1
Numéro d'identification du danger : 30

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

Étiquettes : 3
Code de restriction en tunnels : (D/E)
Remarques : Considérations sur le transport à l'intérieur du site(de l'utilisateur) : A transporter toujours debout, dans des récipients bien fermés et sûres. Veuillez 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.

IMDG

Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355
Instruction d'emballage (LQ) : Y344
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Flammable Liquids

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Considérations sur le transport à l'intérieur du site(de l'utilisateur) : A transporter toujours debout, dans des récipients bien fermés et sûres. Veuillez 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.
ADR: Récipients de capacité inférieure à 450 litres ne sont pas soumis aux prescriptions de l'ADR (voir ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Récipients de capacité inférieure à 450 litres ne sont pas soumis aux prescriptions de l'IMDG, chapitres 4.1, 5.2 und 6.1 (voir IMDG 2.3.2.5)

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 84

Composés organiques volatils :

Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)
Contenu en composés organiques volatils (COV): 30,44 %, 370 g/l

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique pour ledit mélange n'a pas été élaborée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

	voies respiratoires.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	: Nocif par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361f	: Susceptible de nuire à la fertilité.
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.
EUH066	: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	: Danger par aspiration
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Repr.	: Toxicité pour la reproduction
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
2019/1831/EU	: Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
FR VLE	: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
2019/1831/EU / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2019/1831/EU / STEL	: Limite d'exposition à court terme
FR VLE / VME	: Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / VLCT (VLE)	: Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

civile internationale; IECS - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Autres informations : 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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de la règlement (CE) no 1907/2006(2020/878).

Classification du mélange:

Flam. Liq. 3 H226
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

Service établissant fiche de données de sécurité

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str.187, D-21107 Hamburg
Telefon: +49(0)40/555 546 300 Fax: +49(0)40/555 546 357
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



Désignation commerciale: ALEXSEAL X9132-Acrylic Topcoat X
Code produit: 4505X91329000

Date de révision 19.01.2025
Date d'impression 19.01.2025
Version 4

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.

FR / FR

**Mankiewicz Gebr. & Co.
(GmbH & Co. KG)**
Georg-Wilhelm-Straße 189
21107 Hamburg, Germany
T +49 40 751030
E info@mankiewicz.com

Sitz/Registriergericht Hamburg: HRA 42442
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Grau Gebr. Beteiligungs-GmbH
Sitz/Registriergericht Hamburg: HRB 17189
Geschäftsführender Gesellschafter: Michael O. Grau
USt-IdNr.: DE 118241335

Bank
Deutsche Bank
HypoVereinsbank
Postbank
HypoVereinsbank USD

BIC
DEUTDE33XXX
HYVEDEMM300
PBNKDEFF200
HYVEDEMMXXX

IBAN
DE58 2007 0000 0600 2273 00
DE34 2003 0000 0059 2733 00
DE85 2001 0020 0000 3732 05
DE33 7002 0270 0910 0501 52

www.mankiewicz.com