

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

N° de l'article:

8180035, 8180070, 8180170

UFI:

7433-MC2S-R20X-PNDM

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

Usage de la substance/du mélange:

Plastique liquide pour une étanchéité élastique sans couture

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

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):

Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Str. 10

73479 Ellwangen

Germany

Téléphone: DE: +49 (0)7961-57 99 0 AT: +43 (0)5572-40 99 9 FR: +33 (0)9.86.87.86.05

Télécopie: +49 (0)7961-57 99 25

E-mail: kontakt@alfa-direkt.de

Site web: DE: www.alfa-direkt.de AT: www.alfa-direkt.at FR: alfa-direct.fr

E-mail (personne compétente): E-Mail: contact@alfa-direct.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h: FR: +33 03.83.22.50.50

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
liquides inflammables (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquide et vapeurs inflammables.	
Toxicité aiguë (dermique) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Nocif par contact cutané.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Toxicité aiguë (par inhalation) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Nocif par inhalation.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.	
Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



GHS08

Danger pour la santé



GHS07

Point d'exclamation



GHS02

Flamme

Mention d'avertissement: Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer; bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate; 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type; dibutyltin dilaurate

Consignes en cas de risques physiques

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
------	----------------------------------

Consignes en cas de risques pour la santé

H312	Nocif par contact cutané.
H312 + H332	Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
------	--

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
--------	--

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 poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence Réaction

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].
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P342 + P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 37273-56-6	Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), Skin Sens. 1 (H317) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 3 820 mg/L	22 – < 40 pds %
N°CE: 945-730-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119511174-52-0000	Cresyldiphenylphosphat Aquatic Chronic 3 (H412) Facteur M (aigu): 1 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg	3 – ≤ 5,5 pds %
n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7 Numéro d'index: 601-022-00-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488216-32	Xylol (mix of isomers) Acute Tox. 4 (H332, H312), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (dermique) 12 126 mg/kg ETA (inhalation, gaz) 3 907 ppmV ETA (inhalation, vapeur) 0,027571 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 1,5 mg/L	2 – ≤ 5 pds %
n°CAS: 59719-67-4 N°CE: 261-879-6	bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) Attention	1 – ≤ 2,5 pds %
n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488734-24-0002	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type STOT SE 3 (H335), Skin Sens. 1B (H317) Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 14 000 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) > 5,01 mg/L	0 – < 1,5 pds %
N°CE: 918-481-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457273-39	Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten (<0,1% Benzol) Asp. Tox. 1 (H304) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 4,951 mg/L	0 – < 1,3 pds %
n°CAS: 64742-47-8 Numéro d'index: 649-422-00-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485032-45	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte Asp. Tox. 1 (H304) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg	0 – ≤ 1,1 pds %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)






Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9 Numéro d'index: 607-195-00-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475791-29-0015	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)   Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 1 200 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, gaz) > 2 000 ppmV	0 – < 0,55 pds %
n°CAS: 77-58-7 N°CE: 201-039-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119496068-27-0004	dibutyltin dilaurate Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), Muta. 2 (H341), Repr. 1B (H360), STOT RE 1 (H372), STOT SE 1 (H370), Skin Sens. 1 (H317)    Danger Facteur M (aigu): 1 Facteur M (chronique): 1 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 175 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg	0 – ≤ 0,25 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Consulter un médecin. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Ne pas pratiquer de respiration bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un soufflet d'insufflation ou un appareil d'assistance respiratoire. Consulter immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Consulter un médecin. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas pratiquer le bouche à bouche direct par le premier sauveteur.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques Lésions oculaires graves/irritation oculaire Malaises d'origine asthmatique
Troubles respiratoires

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

Traitement symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée mousse résistante à l'alcool Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO2)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible

Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Mesures de précautions individuelles:

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 3 – Matières liquides inflammables

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
IOELV (EU)	Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
BOELV (EU) à partir de 8 avr. 2024	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3	① 10 µg/m ³ ② 20 µg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
BOELV (EU) à partir de 1 janv. 2029	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3	① 6 µg/m ³ ② 12 µg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
VLA (FR)	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte n°CAS: 64742-47-8	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures, vapeur C6-C12)
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
IOELV (EU)	2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VLA (FR)	dibutyltin dilaurate n°CAS: 77-58-7 N°CE: 201-039-8	① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (composés, organique; calculé comme étain)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle

Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Matériau approprié: Caoutchouc butyle Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide

Forme: Liquide

Couleur: gris argent

Odeur: non déterminé

inflammabilité: Oui

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	Aucune donnée disponible		
Point de fusion	Aucune donnée disponible		
Point de congélation	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	146 °C		
Point éclair	44 °C		
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	1,5 – 10 Vol-%		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	1,6 g/cm ³		
Densité apparente	non applicable		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible		
Viscosité, dynamique	0,5 Pa*s	40 °C	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible		

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer n°CAS: 37273-56-6
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Ratte) OECD 401
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >3 820 mg/L 4 h (Ratte)
Cresyldiphenylphosphat N°CE: 945-730-9
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Ratte) OECD 402
Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7
ATE dermal: 1 100 mg/kg
ATE inhalativ Dämpfe: 11 mg/L
ATE inhalativ Stäube+Nebel: 1,5 mg/L
DL50 dermique: 12 126 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 3 907 ppmV 6 h (mouse)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 0,027571 mg/L 4 h (Rat)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 1,5 mg/L
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3
DL50 par voie orale: >14 000 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): >5,01 mg/L 4 h (Ratte)
KohlenwasserstoffC10-C13,n-Alkane,cyclischeVerbindungen,<2% Aromaten (<0,1% Benzol) N°CE: 918-481-9
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >4,951 mg/L 4 h (Ratte) OECD 403

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte n°CAS: 64742-47-8
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Ratte) OECD 401
DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Kaninchen) OECD 402
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9
DL50 par voie orale: >1 200 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): >2 000 ppmV 3 h (Rat) OCDE 403
dibutyltin dilaurate n°CAS: 77-58-7 N°CE: 201-039-8
DL50 par voie orale: 175 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Rat)

Toxicité orale aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité dermique aiguë:

Nocif par contact cutané.

Toxicité inhalatrice aiguë:

Nocif par inhalation.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée. Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

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:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — 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.

Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer n°CAS: 37273-56-6
CE50: >10 000 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Belebtschlamm) OECD 209

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Cresyldiphenylphosphat N°CE: 945-730-9
CL50: 1,3 mg/L 4 d (poisson, Fisch)
CE50: >10 000 mg/L
NOEC: 0,11 mg/L
NOEC: 0,12 mg/L (crustacés, Krebstiere)
ErC50: 0,55 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)
Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7
CL50: 15,7 mg/L 4 d (poisson)
CL50: 2,2 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Alge) OCDE 201
CL50: 2,6 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss)
CE50: 4,6 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 1,57 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211
IC50: 1 mg/L 1 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 202
LOEC: 3,16 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211
bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate n°CAS: 59719-67-4 N°CE: 261-879-6
CE50: 18,6 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus capricornutum)
CE50: 87,1 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3
CL50: >1,51 mg/L 4 d (poisson, Cyprinus carpio)
CE50: >3,1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus subspicatus, Desmodesmus subspicatus)
CE50: >3,36 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna) OECD 202
CE50: >3,36 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
NOEC: 3,1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus subspicatus, Desmodesmus subspicatus)
NOEC: 3,36 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
KohlenwasserstoffeC10-C13,n-Alkane,cyclischeVerbindungen,<2% Aromaten (<0,1% Benzol) N°CE: 918-481-9
CL50: >1 000 mg/L 3 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CE50: >1 000 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
ErC50: >1 000 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte n°CAS: 64742-47-8
CL50: >1 000 mg/L 2 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203
CE50: >1 000 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
ErC50: >1 000 mg/L (Algues/plantes aquatiques, pseudokirchneriella subcapitata)
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9
CL50: >100 mg/L 4 d (poisson, Oryzias latipes) OCDE 203
ErC50: >1 000 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)) OCDE 201
dibutyltin dilaurate n°CAS: 77-58-7 N°CE: 201-039-8
CL50: 2 mg/L 2 d (poisson, poisson)
CE50: 1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)
CL50: 3,1 mg/L 4 d (poisson, rachydanio rerio)
CE50: 0,463 mg/L (crustacés, Daphnia magna)
NOEC: 1,7 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
CL50: 21,2 mg/L 4 d (poisson, Danio rerio) OCDE 203
CE50: >1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, , Desmodesmus subspicatus)

Toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

12.2. Persistance et dégradabilité

Cresyldiphenylphosphat N°CE: 945-730-9
Biodégradation: Oui, rapide
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte n°CAS: 64742-47-8
Biodégradation: Oui, rapide

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7
Log K _{ow} : 3,12
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3
Log K _{ow} : 14,48
dibutyltin dilaurate n°CAS: 77-58-7 N°CE: 201-039-8
Log K _{ow} : 4,44

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer n°CAS: 37273-56-6
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
Cresyldiphenylphosphat N°CE: 945-730-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
Xylol (mix of isomers) n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl] hexan-1,2-diylbiscarbamate n°CAS: 59719-67-4 N°CE: 261-879-6
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type n°CAS: 53880-05-0 N°CE: 931-312-3
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
KohlenwasserstoffeC10-C13,n-Alkane,cyclischeVerbindungen,<2% Aromaten (<0,1% Benzol) N°CE: 918-481-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte n°CAS: 64742-47-8
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
2-methoxy-1-methylethyl acetate n°CAS: 108-65-6 N°CE: 203-603-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —
dibutyltin dilaurate n°CAS: 77-58-7 N°CE: 201-039-8
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

08 01 11 *	Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.
------------	---

*: Soumis à une documentation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2







818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
SOLUTION D'ENROBAGE	SOLUTION D'ENROBAGE	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Groupe d'emballage			
III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement			
Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Quantité limitée (LQ): 5 L Quantités exceptées (EQ): E1 Danger n° (code Kemler): 30 Code de classification: F1 Code de restriction en tunnel: (D/E)	Quantité limitée (LQ): 5 L Quantités exceptées (EQ): E1 Code de classification: F1	Dispositions particulières: 955 Quantité limitée (LQ): 5 L Quantités exceptées (EQ): E1 Numéro EmS: F-E, S-E	Dispositions particulières: A3 Quantité limitée (LQ): Y344 Quantités exceptées (EQ): E1

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU

Autres réglementations (UE):

Catégories de danger:

- P5a Matières liquides inflammables, Catégorie 1 ou 2
- P5b Liquides inflammables
- P5c Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	dose dérivée sans effet
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
IC ₅₀	Concentration inhibitrice 50%
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	poids du corps
LC ₅₀	Concentration létale médiane
LD ₅₀	Dose létale 50%
MAK	concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
liquides inflammables (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Liquide et vapeurs inflammables.	
Toxicité aiguë (dermique) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Nocif par contact cutané.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 oct. 2024

Date d'édition: 8 nov. 2024

Version: 2



818 Alfa proteXos ETAG Imperméabilisation liquide 1K

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité aiguë (par inhalation) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Nocif par inhalation.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.	
Danger pour l'environnement aquatique (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Aucune donnée disponible