

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 1 / 17

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1 Identificateur de produit

Coltogum® High Tack weiss
UFI: 859H-D0WP-E20F-034C

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

Colle

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Allchemet AG
 Werkstrasse 4
 6020 Emmenbrücke / SUISSE
 Téléphone +41 (0) 848 00 00 88
 Site internet www.allchemet.ch
 E-mail info@allchemet.ch

Secteur informatif
Informations techniques

Technik +41 (0) 848 00 00 88 / info@allchemet.ch

Fiche de Données de Sécurité

sdb@chemiebuero.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence
Organe consultatif

145 (24h) oder +41 44 251 51 51 (24h)

SECTION 2: Identification des dangers
2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Pas de classification.

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger

Aucun

Mention d'avertissement

Aucun

Mentions de danger

Aucun

Conseils de prudence

Aucun

Caractéristique particulière

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
 EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

2.3 Autres dangers
Dangers pour la santé

Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.

Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

Autres dangers

D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants
3.1 Substances

Non applicable

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 2 / 17

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
5 - < 6	Phosphate de triéthyle CAS: 78-40-0, EINECS/ELINCS: 201-114-5, EU-INDEX: 015-013-00-7, Reg-No.: 01-2119492852-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319
4 - < 4,5	Reaktionsmasse von N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) und 12-hydroxy-N-(2-((1-oxihexyl)amino)ethyl)octadecanamid und N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid) EINECS/ELINCS: 432-430-3, EU-INDEX: 616-200-00-1, Reg-No.: 01-0000017860-69-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
2,5 - < 3	Oxyde de titane (<10µm) CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX GHS/CLP: Carc. 2: H351
1 - < 1,5	Noir de carbone CAS: 1333-86-4, EINECS/ELINCS: 215-609-9, Reg-No.: 01-2119384822-32-XXXX
0,89 - < 1	Triméthoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Skin Sens. 1B: H317
0,8 - < 0,9	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine CAS: 1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6, Reg-No.: 01-2119970215-39-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - STOT SE 3: H335 - STOT RE 2: H373
0,15 - < 0,2	Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, Reg-No.: 01-2119537297-32-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - Repr. 2: H361f
0 - < 0,05	Méthanol CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - STOT SE 1: H370 SCL [%]: >=3 - <10: STOT SE 2: H371, >= 10: STOT SE 1: H370

Commentaire relatif aux composants Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC). Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
Après inhalation	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
Après contact cutané	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Après ingestion	Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 3 / 17

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Agent d'extinction approprié** Tous les agents d'extinction sont appropriés. Décider des mesures d'extinction à prendre sur les lieux d'intervention.
- Agent d'extinction non approprié** Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à assurer une aération suffisante.
Utiliser un vêtement de protection individuel (voir le SECTION 8).

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.
Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
Eviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser un vêtement de protection individuel.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.
Protéger la peau en appliquant une pommade.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.
Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.
Conserver les récipients hermétiquement fermés.

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

Voir la SECTION 1.2

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 4 / 17

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédant une valeur limite d'exposition (CH)

Substance
Oxyde de titanium (<10µm)
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5, EU-INDEX: 022-006-002, Reg-No.: 01-2119489379-17-XXXX
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 3 mg/m³, a
Méthanol
CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 200 ppm, 260 mg/m³, 4x, H, B, SS:C, INRS, NIOSH
VLCT: Valeur limite court terme (15min): 800 ppm, 1040 mg/m³
Oxyde de titanium
CAS: 13463-67-7, EINECS/ELINCS: 236-675-5
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 3 mg/m³, a

DNEL

Substance
Reaktionsmasse von N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) und 12-hydroxy-N-(2-((1-oxyhexyl)amino)ethyl)octadecanamid und N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 10 mg/kg bw/day
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 35,24 mg/m³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 5 mg/kg bw/day
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 0,91 mg/kg bw/day
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 27,6 mg/m³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 0,63 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 6,8 mg/m³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,63 mg/kg bw/day
Phosphate de triéthyle, CAS: 78-40-0
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 11.7 mg/m³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 3.33 mg/kg bw
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 93.6 mg/m³
Industrie, dermique, Effets locaux à court terme, 26.6 mg/cm²
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 93.6 mg/m³
Industrie, dermique, Effets systématiques à court terme, 26.6 mg/kg bw
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 11.7 mg/m³
Industrie, dermique, Effets locaux à long terme, 3.33 mg/cm²
Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
Aucune DNEL disponible.
Noir de carbone, CAS: 1333-86-4
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 2mg/m³
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2mg/m³
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine, CAS: 1760-24-3
Industrie, dermique, Effets systématiques à court terme, 5 mg/kg/d
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 35,5 mg/m³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 5 mg/kg/d
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 2,5 mg/kg/d

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 5 / 17

Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 8,7 mg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 2,5 mg/kg/d
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 1,27 mg/m ³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 1,8 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 310 µg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 900 µg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 180 µg/kg bw/day

PNEC

Substance
Reaktionsmasse von N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) und 12-hydroxy-N-(2-((1-oxyhexyl)amino)ethyl)octadecanamid und N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)
Sédiment (Eau douce), 384 mg/kg
Eau douce, 0,009 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L
Sédiment (Eau de mer), 38,4 mg/kg
Sol, 52,1 mg/kg
Ingestion (alimentaire), 222,2 mg/kg
Eau de mer, 0,001 mg/L
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Sédiment (Eau douce), 1,5 mg/kg dw
Eau douce, 400 µg/L
Sédiment (Eau de mer), 0,15 mg/kg dw
Sol, 0.06 mg/kg dw
Eau de mer, 40 µg/L
Phosphate de triéthyle, CAS: 78-40-0
Eau douce, 0,632 mg/l
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 298.5 mg/l
Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
Ingestion (alimentaire), 1667 mg/kg
Eau douce, 0,127 mg/l
Sédiment (Eau douce), 1000 mg/kg
Eau de mer, 1 mg/l
Sédiment (Eau de mer), 100 mg/kg
Sol, 100 mg/kg
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/l
Noir de carbone, CAS: 1333-86-4
Eau de mer, 5mg/l
Eau douce, 5mg/l
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine, CAS: 1760-24-3
Sol, 0,0075 mg/kg
Eau douce, 0,062 mg/l
Eau de mer, 0,0062 mg/l
Sédiment (Eau de mer), 0,005 mg/kg
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 25 mg/l
Sédiment (Eau douce), 0,05 mg/kg
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
Eau douce, 3,76 µg/L

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 6 / 17

Eau de mer, 380 ng/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 1 mg/L
Sédiment (Eau douce), 5,9 mg/kg sediment dw
Sédiment (Eau de mer), 590 µg/kg sediment dw
Sol, 1,18 mg/kg soil dw (

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques	Assurer une ventilation du poste de travail adéquate. Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.
Protection des yeux	lunettes de protection (EN 166:2001)
Protection des mains	Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants. > 0,1 mm, Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Protection corporelle	Non indispensable sous des conditions normales.
Divers	Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.
Protection respiratoire	Non indispensable sous des conditions normales.
Risques thermiques	Non applicable
Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement	Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 7 / 17

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	pâteux
Couleur	blanc
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
Valeur du pH	Non applicable
Valeur du pH [1%]	Non applicable
Point d'ébullition [°C]	Pas d'information disponible.
Point d'éclair [°C]	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	non applicable
Limite inférieure d'explosion	Pas d'information disponible.
Limite supérieure d'explosion	Pas d'information disponible.
Propriétés comburantes	Non
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]	Pas d'information disponible.
Densité [g/cm ³]	1,45- 1,49 (20 °C / 68,0 °F)
Densité relative	Non déterminé
Densité de versement [kg/m ³]	Non applicable
Solubilité dans l'eau	pratiquement insoluble
Solubilité autres solvants	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	Pas d'information disponible.
Viscosité cinématique	180 000 - 230 000 cps
Densité de vapeur relative	non applicable
Vitesse d'évaporation	Pas d'information disponible.
Point de fusion [°C]	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation	n'est pas auto-inflammable
Temp. de décomposition [°C]	Pas d'information disponible.
Caractéristiques des particules	Pas d'information disponible.

9.2 Autres informations

Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact de l'air humide et l'humidité.

10.4 Conditions à éviter

Sensible à l'humidité.

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 8 / 17

10.5 Matières incompatibles

Eau

10.6 Produits de décomposition dangereux

Le contact avec l'humidité libère des Méthanol.

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 9 / 17

SECTION 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité orale aiguë

Produit
ATE-mix, > 2000 mg/kg bw
Substance
Reaktionsmasse von N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) und 12-hydroxy-N-(2-((1-oxyhexyl)amino)ethyl)octadecanamid und N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)
LD50, oral, rat, >2000 mg/kg
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, oral, rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)
NOAEL, oral, rat, < 62,5 mg/kg (28 d) (OECD TG 422)
Méthanol, CAS: 67-56-1
LD50, oral, rat, 5628 mg/kg bw (IUCLID)
LDLo, oral, Humain, 143 mg/kg bw (RTECS)
Phosphate de triéthyle, CAS: 78-40-0
LD50, oral, rat, 1165 mg/kg
NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw (OECD 407)
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg OECD 425
Noir de carbone, CAS: 1333-86-4
LD50, oral, rat, > 8000 mg/kg
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3
LD50, oral, rat, 2995 mg/kg bw (Lit.)
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
LD50, oral, rat, > 2000 mg/kg

Toxicité dermale aiguë

Substance
Reaktionsmasse von N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) und 12-hydroxy-N-(2-((1-oxyhexyl)amino)ethyl)octadecanamid und N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)
LD50, dermique, rat, >2000 mg/kg
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, dermique, lapin, 3259 mg/kg bw
Méthanol, CAS: 67-56-1
LD50, dermique, lapin, 17100 mg/kg bw (Lit.)
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
LD50, dermique, lapin, > 5000 mg/kg
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3
LD50, dermique, rat, >2000 mg/kg bw (Lit.)
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
LD50, dermique, rat, > 2000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, inhalatoire, rat, 16,8 mg/l (4 h) (OECD TG 403)

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 10 / 17

NOAEL, inhalatoire, rat, 0,058 mg/l (98 d)
Méthanol, CAS: 67-56-1
LC50, inhalatoire, rat, 85,26 mg/l/4h (IUCLID)
Phosphate de triéthyle, CAS: 78-40-0
LC50, inhalatoire, rat, >8.817 mg/l (OECD 403) 4h
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, inhalatoire (poussière), rat, > 6,8 mg/l 4h
Noir de carbone, CAS: 1333-86-4
NOAEL, inhalatoire, rat, 1,0 mg/m³
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3
LC50, inhalatoire, rat, 1,49 - 2,44 mg/L (4h) (Lit.)
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
LC50, inhalatoire, rat, 500 mg/m³, 4h

Lésions oculaires graves/irritation oculaire En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
œil, lapin, OECD 405, 24h, non irritant
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
aucun effet nocif observé
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3
œil, lapin, OECD 405, corrosif
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
œil, lapin, OECD 405, corrosif

Corrosion cutanée/irritation cutanée En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
dermique, lapin, 24h, non irritant
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
OECD 404, non irritant
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3
dermique, lapin, Étude, négatif
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
dermique, lapin, OECD 404, non irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.
Peut produire une réaction allergique.
Méthode de calcul

Substance
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
dermique, sensibilisant
Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7
inhalatoire, aucun effet nocif observé
dermique, aucun effet nocif observé
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3
dermique, Cobayes, OECD 406, sensibilisant

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 11 / 17

Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9

dermique, Cobayes, OECD 406, non sensibilisant

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7

inhalatoire, non irritant

Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7

inhalatoire, aucun effet nocif observé

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3

positif

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7

NOAEL, oral, rat, 40 mg/kg bw/day (subchronic), Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

NOAEC, inhalatoire, rat, 605 mg/m³ (subchronic), Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3

NOAEC, inhalatoire, rat, 15 mg/m³, OECD 413, positif

Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9

LOAEL, oral, rat, 29 mg/kg bw/day

Mutagenèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7

in vivo, négatif

in vitro, OECD 471, négatif

Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7

in vivo, négatif

in vitro, négatif

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3

Ames-test, négatif

Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9

in vitro, OECD 476, négatif

Toxicité sur la reproduction En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7

NOAEL, oral, lapin, 75 mg/kg bw/day (subacute), aucun effet nocif observé, Effect on developmental toxicity,

NOAEL, oral, rat, 300 mg/kg bw/day (subchronic), aucun effet nocif observé, Effect on fertility,

NOAEC, inhalatoire, rat, 1730 mg/m³ (subacute), aucun effet nocif observé, Effect on developmental toxicity,

Oxyde de titane (<10µm), CAS: 13463-67-7

NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), aucun effet nocif observé

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, CAS: 1760-24-3

NOAEL, oral, rat, 500 mg/kg bw/day, OECD 422, négatif

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 12 / 17

Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9

NOAEL, rat, 109 mg/kg bw/day

Cancérogénèse

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7

Harmonised classification: Carc. 2 H351

Danger par aspiration

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques générales

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.
Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines de sécurité et de protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'information disponible.

Autres informations

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 13 / 17

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance
Reaktionsmasse von N,N'-ethan-1,2-diylbis(hexanamid) und 12-hydroxy-N-(2-((1-oxyhexyl)amino)ethyl)octadecanamid und N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamid)
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 134 mg/l
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l
EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)
EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5 h)
Méthanol, CAS: 67-56-1
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 15400 mg/l (ECOTOX Database)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 10000 mg/l (IUCLID)
Phosphate de triéthyle, CAS: 78-40-0
LC50, (96h), Danio rerio, > 100 mg/l (OECD 203)
EC50, (24h), Daphnia magna, 2705 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 901 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 31,6 mg/l
Oxyde de titanium (<10µm), CAS: 13463-67-7
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 1000 mg/l
LC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 16 mg/l
Noir de carbone, CAS: 1333-86-4
LC50, (96h), Brachidanio rerio, > 1000 mg/l OECD 203
EC50, (72h), Algae, > 10000 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, > 5600 mg/l OECD 202
NOEC, Scenedesmus subspicatus, 10000 mg/l OECD 201
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylendiamine, CAS: 1760-24-3
LC50, (96h), Danio rerio, 597 mg/l (Lit.)
EC50, (48h), Daphnia magna, 81 mg/l (Lit.)
EC50, (16h), Pseudomonas putida, 67 mg/l (Lit.)
IC50, (72h), Algae, 8,8 mg/l (OECD 201)
NOEC, (72h), Algae, 3,1 mg/l (OECD 201)
NOEC, (21d), Daphnia magna, > 1 mg/l (Lit.)
Sébacate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle), CAS: 52829-07-9
LC50, (48h), Invertebrates, 8,58 mg/L
LC50, (96h), poisson, 4,4 mg/L
EC50, (72h), Algae, 705 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 960 - 1310 µg/L
IC50, (3h), Micro-organismes, 100 mg/L
LC0, (96h), poisson, 2,8 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 230 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 4 mg/L
LC100, (96h), poisson, 7,4 mg/L
EC10, (72h), Algae, 188 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 610 µg/L

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 14 / 17

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement	Pas d'information disponible.
Comportement dans les stations d'épuration	Pas d'information disponible.
Biodégradabilité	Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Non applicable

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'information disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.
Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement et dans les canalisations d'égout.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

Produit

Consulter le fabricant pour le recyclage.
Disposition du même rang avec le traiter/l'autorité au besoin.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

080409*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Les emballages contaminés de la même manière que le produit.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

150102
150104

Allchemet AG
6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 15 / 17

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport fluvial (ADN) MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport maritime selon IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aérien selon IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 16 / 17

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

Non applicable

SECTION 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**

PRESCRIPTIONS DE CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (CH):	Ordonnance sur les produits chimiques - Ochim; Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim; Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs - OPAM; Ordonnance sur les mouvements de déchets - OMoD; Ordonnance du DFI sur les générateurs d'aérosols
- VeVa Code	080409*
- VOC-part [%]	0% 0%
Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM):	Non applicable Non applicable
- Observer les restrictions d'emploi	Non applicable Non applicable
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des appréciations de sécurité des matières n'ont pas été réalisées pour les matières produites dans ce mélange.

SECTION 16: Autres informations**16.1 Mentions de danger (SECTION 3)**

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H332 Nocif par inhalation.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H302 Nocif en cas d'ingestion.

Allchemet AG

6020 Emmenbrücke

Date d'émission 02.08.2022, Révision 17.06.2021

Version 02. Remplace la version: 01

Page 17 / 17

16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Autres informations**Méthode de classification****Positions modifiées**

Aucun

Copyright: Chemiebüro®