

Fiche de données de sécurité datée du 18/01/2024, révision 2

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

- 1.1. Identification du produit :
Identification du mélange :
NomEtcommercial: TILECOAT PRO
- 1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées EMAIL MULTIUSAGES À BASE D'EAU
- 1.1. Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité :
Resin Pro srl
VIA25 AVRIL ZI SNC- 19021ARCOLA (SP) - ITALIE TÉL. +39-0187-955108
Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité :info@resinpro.it
- 1.3. Numéro de téléphone d'urgence
Centre antipoison de Milan 02 66101029(Hôpital CAV Niguarda Ca` Granda (Milan) (24h)
Centre Antipoison de Pavie 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavie) (24h)
Centre Antipoison de Bergame 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergame)
Centre Antipoison de Florence 055 7947819 (Hôpital CAV Careggi - Florence)
Centre Antipoison de Rome 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Rome)
Centre Antipoison de Rome 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Rome)
Centre Antipoison de Rome 06 68593726 (Hôpital CAV Bambin Gesù" - Rome)
Centre Antipoison de Naples 081 7472870 (Hôpital CAV Cardarelli - Naples)
Centre Antipoison de Foggia 0881 732326 (Hôpital Univ. CAV - Foggia)

SECTION 2 : Identification des dangers

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :
Le produit n'est pas considéré comme dangereux conformément au règlement CE 1272/2008 (CLP).
Effets physico-chimiques néfastes sur la santé humaine et l'environnement : Aucun autre danger
- 2.2. Éléments d'étiquette
Le produit n'est pas considéré comme dangereux conformément au règlement CE 1272/2008 (CLP).
Pictogrammeledledange
r: Aucun
Indicationledledanger:Aucun
un
Conseilledleprudence:
Aucune disposition particulière :
EUH210Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Contient

Masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) : Peut provoquer une réaction allergique.
Disposition spéciale en basse Et à la pièce jointe ou Xn, E, de la REACH
Et suivant le ajustement : Aucun

2.3. Autres dangers

Non à substance à PBT, vPvB ou interférence Et endocrine ou présent Et en concentration Et
>= 0,1%

Autre(s) danger(s) :

Aucun autre danger










SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1. Substances

N / A

3.2. Mélanges

Composant le danger le à le sens de la Règle ou CLP Et relatif à la classification :

Qté	Nom	numéro d'identification	Classification
>= 3% - < 5%	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol e; diéthylène glycol (mono) n o) butylène	Nombre 603-096-00- Indice: 8 CAS: 112-34-5 CE : 203-961-6 REACH Non.: 01- 211947510 4-44	 3.3/2 Irritation oculaire. 2 H319 Limites de concentration spécifiques : C >= 10 % : Irritation oculaire. 2 H319
8 ppm	masse réactionnelle de 5-chloro-2- méthyl-2H- isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H- isothiazol-3-one (3:1)	Nombre 613-167-00-5 Indice: CAS: 55965-84-9 REACH Non.: 01-21207646 91-48	 3.1/2 Inhalation Toxicité aiguë. 2 H330  3.1/2 Toxicité aiguë cutanée 2 H310  3.1/3 Toxicité aiguë par voie orale. 3 H301  3.2/1C Corr. de la peau 1C H314  3.3/1 Dommages oculaires. 1 H318  3.4.2/1A Sensibilité cutanée 1A H317  4.1/A1 Aquatique Aigu 1 H400 M=100.  4.1/C1 Chronique aquatique 1 H410 M=100. EUH071 limites de concentration spécifique: C >= 0,6%. Skin Corr. 1 H314 0,06% <= C < 0,6%. Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%. Hé Et Barrage. 1 H318 0,06% <= C < 0,6%. Hé Et Irrit. 2 H319

Fiche de données de sécurité TILECOAT PRO



			C ≥ 0,0015 % : Sensibilité cutanée 1A H317
--	--	--	--

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

- 4.1. Description des mesures de premiers secours En cas de contact avec la peau :
Se laver soigneusement les mains à l'eau et au savon.
En cas de contact avec les yeux :
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
L'encasoudleingestion:
Ne pas faire vomir. CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.
L'encasoudleinhalation:
Emmenez la personne blessée à l'air frais et gardez-la au chaud et au repos.
- 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Aucun
- 4.3. Signes indiquant la nécessité de consulter immédiatement un médecin et de recourir à un traitement particulier
Traitement:
Personne

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1. Médias d'extinction
Moitié d'extinction approprié
Cascade.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Moitié d'extinction et ch et Nonn Devonou être Et utilisé le perraison led les sécurité Personne en particulier.
- 5.2. Risques particuliers liés à la substance ou au mélange
Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. La combustion produit une épaisse fumée.
- 5.3. Recommandations aux pompiers : Utiliser un équipement respiratoire approprié.
Collecter séparément les eaux d'incendie contaminées. Ne pas les rejeter dans le réseau d'égouts.
Si cela ne présente aucun danger, retirez les conteneurs intacts de la zone de danger immédiat.

SECTION 6 : Mesures de libération accidentelle

- 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence
Pour ceux qui n'interviennent pas directement :
Porter les appareils Équipement de protection individuelle. Déplacez les personnes vers un lieu sûr.
Voir les mesures de protection décrites aux points 7 et 8. Pour ceux qui interviennent directement :
Porter les appareils de protection personnelle.
- 6.2. précautions environnementales
Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher le déversement dans les eaux de surface ou le réseau d'égouts.
Conserver l'eau de lavage contaminée et la jeter.
En cas de fuite de gaz ou de contamination des cours d'eau, du sol ou du réseau d'égouts, informez les autorités compétentes.

- Matériel Et approprié ou tous à collection: matériel Et absorbant, organique, sable à
- 6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : Laver abondamment à l'eau.
- 6.4. Référence à d'autres articles
Voir également les paragraphes 8 et 13

SECTION 7 : Manutention et stockage

- 7.1. Précautions pour une manipulation sans danger
Éviter tout contact avec la peau et les yeux, ainsi que l'inhalation des vapeurs et des brouillards.
Voir également la section 8 pour les équipements de protection recommandés.
Recommandations générales en matière d'hygiène du travail :
Ne mangez ni ne buvez pendant que vous travaillez.
- 7.2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles
: Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.
Matériels Et incompatible:
Aucun En particulier.
Indication pour les locaux :
Des pièces correctement ventilées.
- 7.3. Utilisations finales
spécifiques Aucune
utilisation spécifique

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 8.1. Paramètres de contrôle
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; diéthylène glycol(mono)butylène Et -CAS:112-34-5
- Conseil ou OEL: OELE -TWA: 67.5mg/m³, 10ppm -STEL: 101.2mg/m³, 15ppm
- Conseil ou OEL: UET -VME(8h): 67.5mg/m³, 10ppm -STEL: 101.2mg/m³, 15ppm
- Conseil ou OEL: ACGIH -VME(8h): 10ppm -Notes (VCI)) -hématologique, en direct et effet rénal
- Valeurs limites d'exposition DNEL
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; diéthylène glycol(mono)butylène Et -CAS:112-34-5 Consommateur
: 1.25mg/kg/b/d -Exposition: Inhalation Et Humain à -Fréquence: Effets systémiques à long terme
Consommateur: 34mg/m³ -Exposition: Inhalation Et Humain à -Fréquence: effets locaux à long terme
Travailleur Et professionnel: 67.5mg/m³ -Exposition: Inhalation Et Humain à -Fréquence : Effets locaux à long terme
Consommateur: 10mg/kg/b/d -Exposition: Cutané à Humain à -Fréquence: Effets systémiques à long terme
Travailleur Et professionnel: 20mg/kg/b/d -Exposition: Cutané à Humain à -Fréquence : Effets systémiques à long terme
- Valeurs limites d'exposition PNEC
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; diéthylène glycol(mono)butylène Et -CAS:112-34-5 Cible
: Acqui à doux Et -Valeur: 1mg/l
Cible: Acqui à dlemer Et -Valeur: 1mg/l
Cible: Sédiment de l'eau à doux Et -Valeur: 4mg/kg Cible
: Sédiment de l'eau à dlemer Et -Valeur: 4mg/kg Cible
: Libérer les autres Et -Valeur: 39mg/l

Fiche de données de sécurité

TILECOAT PRO



Cible: Micro-organisme le Non le traitement ou de la Eau Et reflux Et - Valeur: 200mg/l
Cible: CAT-ALIM - Valeur: 56mg/kg Cible : Seul ou -
Valeur: 4mg/kg

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection des yeux :

Non requis pour une utilisation normale. Toutefois, veuillez respecter les bonnes pratiques de travail.

Protection de la peau:

Aucune précaution particulière n'est requise pour une utilisation normale.

Protection des mains:

Non requis pour une utilisation normale.

Protection respiratoire:

Non requis pour une utilisation normale.

Risque thermique

Personne

Contrôles de l'exposition

environnementale : Aucun

Contrôle technique de l'appareil

opéré par une personne

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Propriété	Valeur	Méthode:	Notes
État physique :	Liquide	--	--
Couleur:	DIVERS	--	--
Odeur:	Bénin	--	--
Point de fusion/gel:	N / A	--	--
point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage de l'ébullition:	100°C	--	--
Inflammable (litm):	Pas inflammable	--	--
Limites inférieures et supérieures d'explosivité :	N / A	--	--
Point d'éclair:	N / A	--	--
Température d'auto-inflammation :	N / A	--	--
Température de décomposition :	N / A	--	--
pH:	8.5	--	--
Viscosité cinématique :	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
soluble dans l'eau (litm):	Miscible	--	--
Solubilité dans l'huile:	N / A	--	--

Fiche de données de sécurité

TILECOAT PRO



Coefficient de distribution n-octanol/eau (valeur logarithmique) :	N / A	--	--
--	-------	----	----

PressionEtdlevapeur:	N / A	--	--
Densité et/ou densité relative :	1 - 1,3 g/ml	--	--
Densité de vapeur relative :	N / A	--	--
CaractéristiquesEtde laEtparticles:			
Taille des particules :	N / A	--	--

9.2. Plus d'informations

Propriété	Valeur	Méthode:	Notes
Propriétéexplosif:	Non	--	--
Viscosité:	>20,5mm ² /s 40°C	--	--
Propriétémoxydants:	Non	--	--

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité
Stable dans des conditions normales
- 10.2. stabilité chimique
Stable dans des conditions normales
- 10.3. Possibilité de réactions
dangereusesPersonne
- 10.4. Conditions à éviter
Stable dans des conditions normales.
- 10.5. Matériaux
incompatibles : Aucun
en particulier.
- 10.6. Produits de décomposition
dangereux : Aucun.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008letoxicologiqueEtconcernantleleproduit
TILECOAT PRO
 - a) toxicité aiguë
Non classifié
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - b) Corrosion/irritation cutanée
Non classé
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - c) lésions oculaires graves/irritation
oculairegrave Non classé
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - d) Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Non classée
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



- e) Mutagénicité des cellules
germinales Non classée
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas
remplis.

- f) cancérogénicité
Non classifié
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) toxicité pour la reproduction
Non classifié
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- h) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique
Non classifié
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée
Non classifié
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) Risque d'aspiration
Non classé
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Information toxicologique et concernant les principales substances présentes : Non le produit 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol; diéthylène glycol(mono)butylène Et - CAS:112-34-5

a) toxicité aiguë :

Test: LD50 - Via: DERMAL E2700 - Notes: Rabbit Test t

: LD50 - Via: MAINTENANT L E3384 - Notes: Rat

- 11.2. Informations sur les autres dangers
propriétés d'interférence du système endocrinien:
Aucun perturbateur endocrinien présent à des concentrations $\geq 0,1\%$

SECTION 12 : Informations écologiques

- 12.1. Toxicité
Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de disperser le produit dans l'environnement.
TILECOAT PRO
Non classé comme présentant des risques environnementaux
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 12.2. Persistance et dégradabilité
N / A
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
N / A
- 12.4. Mobilité dans le sol
N / A
- 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB
Substance Et vPvB: Non à - Substance Et PBT: Non à
- 12.6. Propriétés perturbatrices du système endocrinien
Aucun perturbateur endocrinien présent à des concentrations $\geq 0,1\%$
- 12.7. Autres effets
indésirables
Personne

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination



- 13.1. Méthodes de traitement des déchets
Se rétablir si possible. Agir conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

SECTION 14 : Informations sur les transports

- 14.1. numéro ONU ou numéro d'identification
Marchandises non dangereuses selon la réglementation en matière de transport.
- 14.2. Nom officiel d'expédition de l'ONU NA
- 14.3. Classes de danger pour le transport
NA
- 14.4. Groupe d'emballage
NA
- 14.5. Dangers pour l'environnement
Polluant ADREtenvironnemental:
NonIMD
G-MarinEtpolluant Non
- 14.6. Précautions particulières pour les
utilisateurs NA
- 14.7. Transport maritime de vrac conformément aux actes de l'OMI
sur les navires-mères

SECTION 15 : Informations réglementaires

- 15.1. Dispositions législatives et réglementaires relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange
Décret législatif du 9 avril 2008 n° 81
Décret ministériel relatif au travail du 26/02/2004 (limites d'exposition professionnelle) Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (UE) n° 758/2013
Règlement (UE) n° 2020/878
Règlement (UE) n° 286/2011 (ATP 2 CLP) Règlement (UE) n° 618/2012 (ATP 3 CLP) Règlement (UE) n° 487/2013 (ATP 4 CLP) Règlement (UE) n° 944/2013 (ATP 5 CLP) Règlement (UE) n° 605/2014 (ATP 6 CLP) Règlement (UE) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP) Règlement (UE) n° 2016/918 (ATP 8 CLP) Règlement (UE) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP) Règlement (UE) n° 2017/776 (ATP 10 CLP) Règlement (UE) n° 2018/669 (ATP 11 CLP) Règlement (UE) n° 2018/1480 (ATP 13) Règlement (UE) n° 2019/521 (ATP 12 CLP), Règlement (UE) n° 2020/217 (ATP 14 CLP), Règlement (UE) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP), Règlement (UE) n° 2021/643 (ATP 16 CLP), Règlement (UE) n° 2021/849 (ATP 17 CLP), Règlement (UE) n° 2022/692 (ATP 18 CLP)
Restrictions relatives au produit ou aux substances qu'il contient, conformément à l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et à ses modifications ultérieures :
RestrictionlerelatifEtàleproduitAucune restriction.
RestrictionlerelatifEttousEtsubstanceEtcontenu:
Restriction28
Restriction 40

Restriction 55

Restriction 72

Restriction 75

OvEten vigueur, s'faites-

nous à référence tous les règlements Circulaires
ministérielles 46 et 61 (Amines aromatiques).

Directive 2012/18/UE (Seveso III) Règlement
648/2004/CE (Détergents).

Décret législatif n° 152 du 3 avril 2006 relatif à la
réglementation environnementale (Directive
2004/42/CE – Directive COV)

Dispositions relatives à la directive européenne 2012/18
(Seveso III) : Catégorie III de Seveso selon l'annexe 1,
partie 1

Personne

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

SECTION 16 : Autres informations

Texte des phrases utilisées au paragraphe 3 :

H319 Provoque une grave irritation des

yeux. H330 Mortel par inhalation.

H310 Fatal En cas de contact avec la

peau. H301 Toxique en cas

d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures graves Provoque des lésions

cutanées et oculaires graves. H318 Provoque des lésions

oculaires graves.

H317 Peut provoquer Réaction allergique cutanée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets
néfastes à long terme. EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

Classe et catégorie de danger	Code	Description
Toxicité aiguë 2	3.1/2/Dermal	Toxicité aiguë (cutanée), catégorie 2
Toxicité aiguë 2	3,1/2/Inhaler	Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 2
Toxicité aiguë 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (voie orale), catégorie 3
Corr. cutanée 1C	3.2/1C	Corrosion cutanée, catégorie 1C
Irritation cutanée. 2	3,2/2	Irritation cutanée, catégorie 2
Blessure oculaire. 1	3,3/1	Lésions oculaires graves, catégorie 1
Irritation oculaire. 2	3,3/2	Irritation oculaire, catégorie 2
Sensibilité cutanée 1A	3.4.2/1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Aquatique Aigu 1	4.1/A1	Risque aquatique aigu, catégorie 1

Fiche de données de sécurité

TILECOAT PRO



Chronique aquatique 1	4.1/C1	Risque aquatique chronique (à long terme), catégorie 1
--------------------------	--------	---

Cette fiche a été révisée dans toutes ses sections conformément au règlement 2020/878.

Ce document a été préparé par un technicien compétent en fiches de données de sécurité (FDS) ayant reçu une formation appropriée.

Principales références bibliographiques :

ECDIN - Réseau d'information et de données sur les produits chimiques
environnementaux - Centre commun de recherche, Commission des Communautés
européennes

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième
édition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Institut supérieur de Sanitrm - Inventaire national des substances chimiques

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances
actuelles à la date indiquée. Elles concernent exclusivement le produit mentionné et ne
constituent pas une garantie de qualité particulière.

Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces
informations au regard de l'usage spécifique qui en sera fait.

Cette carte annule et remplace toute édition précédente.

ADR : Accord Règlement européen relatif au transport international
de marchandises dangereuses par route.

CAS : Chimie Abstracts Service (division de la
Chimie à l'Amérique du Nord).

CLP : Classification, étiquetage, emballage.

DNEL : Niveau ou dérivé sans effet.

EINECS : Inventaire Liste européenne des substances chimiques
commerciales européennes existantes.

GefStoffVO : Ordonnance sur les substances dangereuses en Allemagne.

SGH : Système mondial harmonisé de classification et
d'étiquetage des produits chimiques.

IATA : Association pour le transport aérien international.

IATA-DGR : Règlement sur le transport aérien international
de marchandises dangereuses par avion (IATA).

OACI : Organisation internationale de l'aviation civile.

OACI-TI : Instructions techniques de l'Organisation internationale de l'aviation civile (OACI).

IMDG : Code de commerce international pour le transport maritime de
marchandises dangereuses.

CI : Nomenclature internationale des ingrédients
cosmétiques. KSt : Coefficient d'explosion.

LC50 : Concentration létale 50 pour la population testée.

DL50 : Dose létale 50 pour la population testée.

la population testée. PNEC : Concentration attendue sans effet.

DÉBARRASSER : Règlement concernant le transport international de
marchandises dangereuses par voie ferrée.

EST : Estimation de la toxicité aiguë.

STAmix : Estimation de

la toxicité aiguë (Mélanges) STEL : Limite
exposition à court terme. STOT : Toxicité
spécifique à un organe.

Fiche de données de sécurité

TILECOAT PRO



TLV: Valeur Et limite Et d le le seuil.
TWA: Moyen à ré flé chi à Non le temp ou
WGK: Classe Et d le danger ou per le Et eau Et (Allemagne).