

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 1/13

Baumit FlexaTop

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

Baumit FlexaTop

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

Usage de la substance/du mélange:

Enduit de façade. Revêtement souple d'imperméabilité en phase aqueuse. Pour usage utilisateur professionnel

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

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

Baumit SAS

1 impasse de la centrale

77360 Vaires-Sur-Marne

France

Téléphone: +33 1 76 21 70 21

E-mail: office@baumit.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59. Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	
Dangereux en milieu aquatique (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS07

Point d'exclamation

Mention d'avertissement: Attention

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 2/13

Baumit F FlexaTop

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

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; 2-octyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; TERBUTRYNE

Consignes en cas de risques pour la santé

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

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

Conseils de prudence Prévention

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence Réaction

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/....

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489379-17	Dioxyde de titane Carc. 2 (H351) Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 10 000 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) = 6,8 mg/L	≤ 30 Pds %
n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9 Numéro d'identification UE: 613-088-00-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317) Danger Facteur M (aigu): 1 Facteur M (chronique): 1 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,036% Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 450 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) 0,21 mg/L	0 - ≤ 0,020219 Pds %
n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7 Numéro d'identification UE: 613-112-00-5	2-octyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1 (H314), Skin Sens. 1A (H317) Danger EUH071 Facteur M (aigu): 100 Facteur M (chronique): 100 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 125 mg/kg ETA (dermique) 311 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) 0,27 mg/L	0 - ≤ 0,011 Pds %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 3/13

Baumit FlexaTop

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6 Numéro d'identification UE: 613-326-00-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120764690-50	2-méthyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Danger EUH071 Facteur M (aigu): 10 Facteur M (chronique): 1 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 120 mg/kg ETA (dermique) 242 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 0,5 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 0,1 mg/L	0 – ≤ 0,010054 Pds %
n°CAS: 886-50-0 N°CE: 212-950-5	TERBUTRYNE Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1B (H317) Attention Facteur M (aigu): 100 Facteur M (chronique): 100 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) = 2 050 mg/kg ETA (dermique) > 10 200 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 8 mg/L	0 – ≤ 0,0088 Pds %
n°CAS: 55965-84-9 Numéro d'identification UE: 613-167-00-5	mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317) Danger EUH071 Facteur M (aigu): 100 Facteur M (chronique): 100 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 100 mg/kg ETA (dermique) 50 mg/kg	0 – ≤ 0,001072 Pds %

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des 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, mettre la victime en décubitus latéral 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.

En cas de contact avec la peau:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 4/13

Baumit FlexaTop

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Réactions allergiques

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Aucune donnée disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Personnel non formé pour les cas d'urgence

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. Équipes d'intervention

Protection individuelle:

Protection individuelle: voir paragraphe 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 sections

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

6.5. Indications diverses

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

SECTION 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 section 8).

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 5/13

Baumit FlexaTop

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

Mesures techniques et conditions de stockage:

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

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

Aucune donnée disponible

SECTION 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
DFG (DE) à partir de 1 juil. 2024	Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	① 0,3 mg/m³ ② 2,4 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE) à partir de 12 juin 2023	Tétrahydro-1,3,4,6-tétrakis(hydroxyméthyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dione n°CAS: 5395-50-6 N°CE: 226-408-0	① 0,046 ppm (0,5 mg/m³) ② 0,092 ppm (1 mg/m³) ⑤ (Dampf und Aerosol) DFG, Sh, Y, 11
TRGS 900 (DE)	2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7	① 0,05 mg/m³ ② 0,1 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion; kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y
DFG (DE) à partir de 1 juil. 2024	mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) n°CAS: 55965-84-9	① 0,2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) Gemisch aus cas 26172-55 und 2682-20

8.1.2. valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	10 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	0,127 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	1 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	1 000 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	100 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 6/13

Baumit FlexaTop

8.2. Contrôle de l'exposition

8.2.1. Dispositifs techniques appropriés de commande

Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle

Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés DIN EN 166

Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués DIN EN 374 Matériau approprié: Temps de pénétration (durée maximale de port) min 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. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Aucune donnée disponible

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: liquide

Couleur: non déterminé

Odeur: non déterminé

inflammabilité: Aucune donnée disponible

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② remarque
pH	7,5 - 9	23 °C	
Point de fusion	Aucune donnée disponible		
Point de congélation	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible		
Point éclair	Aucune donnée disponible		
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Aucune donnée disponible		
Pression de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	Aucune donnée disponible		
Densité apparente	non applicable		
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible		
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible		
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible		

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 7/13

Baumit FlexaTop

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible

SECTION 11: Informations toxicologiques

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

Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >10 000 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): =6,8 mg/L 4 h (Rat)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9
ETA (par voie orale)¹: 450 mg/kg
ETA (inhalation, poussières/brouillard)¹: 0,21 mg/L
DL50 par voie orale: 1 020 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (rat) EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): >0,477 mg/L 4 h (Rat)
2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7
ETA (par voie orale)¹: 125 mg/kg
ETA (dermique)¹: 311 mg/kg
ETA (inhalation, poussières/brouillard)¹: 0,27 mg/L
DL50 par voie orale: 550 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 690 mg/kg (Lapin)
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6
DL50 par voie orale: 120 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dermique: 242 mg/kg (rat)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 0,5 mg/L
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 0,1 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
TERBUTRYNE n°CAS: 886-50-0 N°CE: 212-950-5
DL50 par voie orale: =2 050 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >10 200 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >8 mg/L 1 h (Ratte)
mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) n°CAS: 55965-84-9
DL50 par voie orale: 67 mg/kg
DL50 dermique: 140 mg/kg
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 0,17 ppmV

¹: Estimation de la toxicité aiguë. Classification (légal) harmonisée.

Toxicité orale aiguë:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024
Date d'édition: 3 juil. 2025
Version: 1



Page 8/13

Baumit FlexaTop

Toxicité dermique aiguë:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité inhalatrice aiguë:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Endommagement/irritation des yeux:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité:
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 — 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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5
CL50: 5,5 mg/L 2 d (crustacés)
EC50: >100 mg/L 7 d (Algues/plantes aquatiques, Lemna minor) OECD Guideline 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)
NOEC: ≥100 mg/L 7 d (Algues/plantes aquatiques, Lemna minor) OECD Guideline 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)
CL50: >1 000 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50: =13 000 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)
ErC50: >100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Mikroorganismen)
CL50: >1 000 mg/L 4 d (poisson, Tête de boule)
EC50: >1 000 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OECD 202
ErC50: >100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: ≥100 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Lemna minor)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 9/13

Baumit FlexaTop

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9
CL50: 2,15 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50: 0,07 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC50: 2,9 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 0,0403 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
EC50: 0,11 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum) OECD 201
CL50: 1,6 mg/L 4 d (Regenbogenforelle) OECD 203
NOEC: 0,04 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum) OECD 201
CL50: 16 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 0,21 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) OECD 211
ErC50: 0,157 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50: 0,15 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)
2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7
EC50: 0,42 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia pulex (puce d'eau)) OECD 202
EC50: 0,084 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Scenedesmus subspicatus) OECD 201
CL50: 0,122 mg/L 4 d (poisson) From Episuite v4.11 (Ecosar v1.11) QSAR class thiazolones (iso-)
CL50: 0,181 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia sp.) From Episuite v4.11 (Ecosar v1.11) QSAR class thiazolones
EC50: 0,15 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques) From Episuite v4.11 (Ecosar v1.11) QSAR class thiazolones
CL50: 0,036 mg/L
NOEC: 0,002 mg/L
NOEC: 0,022 mg/L
NOEC: 0,004 mg/L
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6
CL50: ≥0,07 - ≤0,3 mg/L 4 d (poisson)
CL50: =0,56 mg/L 2 d (crustacés)
CL50: 6 mg/L 3 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))
CL50: 0,934 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
CL50: 1,81 mg/L 4 d (crustacés, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
EC50: 0,063 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
EC50: 1,6 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
NOEC: 0,01 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))
NOEC: 1,3 mg/L 4 d (crustacés, Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia)) EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)
NOEC: 0,044 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna)
LOEC: 0,089 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna)
ErC50: 0,069 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Skeletonema costatum)
EC50: 0,934 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
TERBUTRYNE n°CAS: 886-50-0 N°CE: 212-950-5
CL50: 0,82 - 5,8 mg/L 4 d (poisson)
CL50: 1,9 mg/L
EC50: 7,1 mg/L 2 d (crustacés)
EC50: 0,002 - 0,63 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)
EC50: 0,0067 mg/L
NOEC: 0,05 mg/L
NOEC: 0,073 mg/L
NOEC: 0,0005 mg/L

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 10/13

Baumit FlexaTop

mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) n°CAS: 55965-84-9

EC₅₀: 0,12 mg/L 2 d (crustacés)

EC₅₀: 0,22 mg/L 4 d (poisson)

EC₅₀: 0,025 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)

Toxicité aquatique:

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5

Biodégradation: Oui, lent

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9

Biodégradation: Oui, lent

2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7

Biodégradation: Oui, rapide

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6

Biodégradation: Oui, lent

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5

Facteur de bioconcentration (FBC): 352

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9

Log K_{ow}: 1,47

Facteur de bioconcentration (FBC): 6,95

2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7

Log K_{ow}: 2,61

Facteur de bioconcentration (FBC): 2 000

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6

Log K_{ow}: -0,486

Facteur de bioconcentration (FBC): 5,75

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

TERBUTRYNE n°CAS: 886-50-0 N°CE: 212-950-5

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

mélange de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3:1) n°CAS: 55965-84-9

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 11/13

Baumit FlexaTop

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

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

SECTION 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			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
négligeable	négligeable	négligeable	négligeable

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

Aucune donnée disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU

Aucune donnée disponible

15.1.2. Directives nationales

 [DE] Directives nationales

Classe risque aquatique (WGK)

WGK:

2 - évidemment dangereux pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

SECTION 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
BCF	Facteur de bioconcentration
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DIN	Institut allemand de normalisation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 12/13

Baumit FlexaTop

DNEL	dose dérivée sans effet
EC ₅₀	concentration efficace 50%
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
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
QSAR	Relation quantitative structure-activité
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Nom de la substance	type	source(s) d'approvisionnement
Dioxyde de titane n°CAS: 13463-67-7 N°CE: 236-675-5	Classification de la substance ou du mélange; EC ₅₀ ; NOEC	Source: Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one n°CAS: 2634-33-5 N°CE: 220-120-9	DL50 dermique; CL50; EC ₅₀ ; NOEC	Source: Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 2682-20-4 N°CE: 220-239-6	DL50 par voie orale; DL50 dermique; CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/ brouillard); CL50; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Source: Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/
2-octyl-2H-isothiazol-3-one n°CAS: 26530-20-1 N°CE: 247-761-7	CL50; EC ₅₀	Source: Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/

16.4. classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Sensibilisation respiratoire ou cutanée (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.	
Dangereux en milieu 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	
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 25 mars 2024

Date d'édition: 3 juil. 2025

Version: 1



Page 13/13

Baumit FlexaTop

Mentions de danger	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Aucune donnée disponible