Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit** **DECK CAULK GREY**

· **Code du produit** 86451

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

POUR USAGE PROFESSIONNEL ET INDUSTRIEL SEULEMENT

· **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur :**

KENT France SAS
29 RUE CHARLES EDOUARD JEANNERET
TECHNOPARC
78300 POISSY

Tel: 01 82 03 02 15 Heures de bureau, de 08.00 à 17.00
Fax: 01.82.03.02.82
SDS@kenteurope.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tel: 01 82 03 02 15 Heures de bureau, de 08.00 à 17.00

* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger**

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

· **Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

Contient 1-méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthylpipéridin-4-yl décanedioate bis(1,2,2,6,6-pentaméthylpipéridin-4-yl) décanedioate, triméthoxyvinylsilane, N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine. Peut produire une réaction allergique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description :** Liant avec colorants.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	25-50%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	triméthoxyvinylsilane Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 1065336-91-5 Numéro CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	1-méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthylpipéridin-4-yl décanedioate bis(1,2,2,6,6-pentaméthylpipéridin-4-yl) décanedioate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 1)

CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32	Bis 2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl) sébacate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<1%

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'indendie à l'environnement.
CO2, poudre d'extinction ou brouillard d'eau. Combattre les foyers importants par de brouillard d'eau ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité :**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
Porter un vêtement de protection totale

· **Autres indications**

Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

*

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à une aération suffisante

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

*

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Stockage :**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 2)

· **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré

· **Classe de stockage :** 12

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

471-34-1 carbonate de calcium	
VLEP	Valeur à long terme: 10 mg/m³

· **Informations relatives à la réglementation** VLEP: ED 1487 05.2021

· **DNEL**

471-34-1 carbonate de calcium		
Inhalatoire	Long terme systémique	10 mg/m3 (Travailleur)
	Long terme local	4,26 mg/m3 (Travailleur)
28553-12-0 phtalate de di-"isononyle"		
Dermique	Long terme systémique	366 mg/kg (Travailleur)
Inhalatoire	Long terme systémique	51,72 mg/m3 (Travailleur)
1333-86-4 noir de carbone		
Inhalatoire	Long terme systémique	2 mg/m³ (Travailleur)
	Long terme local	2 mg/m³ (Travailleur)
2768-02-7 triméthoxyvinylsilane		
Dermique	Long terme systémique	3,9 mg/kg bw/day (Travailleur)
Inhalatoire	Long terme systémique	27,6 mg/m3 (Travailleur)
1760-24-3 N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine		
Dermique	Long terme systémique	5 mg/kg/dy (Travailleur)
Inhalatoire	Long terme systémique	35,5 mg/m3 (Travailleur)
13822-56-5 3-(triméthoxysilyl)propylamine		
Dermique	Aiguë systémique	8,3 mg/kg bw/day (Travailleur)
	Long terme systémique	8,3 mg/kg/dy (Travailleur)
Inhalatoire	Long terme systémique	58 mg/m3/1h (Travailleur)
	Aiguë systémique	58 mg/m3 (Travailleur)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl) sébacate		
Dermique	Aiguë systémique	2 mg/kg bw/day (Travailleur)
	Long terme systémique	0,5 mg/kg bw/day (Travailleur)
Inhalatoire	Long terme systémique	0,68 mg/kg (Travailleur)
93925-43-0 Acide silicique (H4SiO4), ester tétraéthylique, produits de réaction avec le bis (acétyloxy) dioctylstannane		
Oral	Long terme systémique	0,0015 mg/m3 (Travailleur)
Dermique	Long terme systémique	16,3 mg/kg/bw/day (Travailleur)
125643-61-0 mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle		
Dermique	Long terme systémique	8,6 mg/kg/bw/day (Travailleur)
Inhalatoire	Long terme systémique	3,5 mg/m3 (Travailleur)

· **PNEC**

28553-12-0 phtalate de di-"isononyle"	
PNEC	30 mg/kg (Sol)
2768-02-7 triméthoxyvinylsilane	
PNEC	0,34 mg/l (Aqua (eau douce))
	3,4 mg/l (Aqua (intermittent))
	0,034 mg/l (Aqua (marine))
	0,27 mg/l (Sédiments d'eau douce)
	110 mg/l (Station d'épuration)
	0,046 mg/kg (Sol)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 3)

1760-24-3 N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine	
PNEC	0,062 mg/l (Aqua (eau douce)) 0,62 mg/l (Aqua (intermittent)) 0,0062 mg/l (Aqua (marine)) 0,05 mg/kg (Sédiments d'eau douce) 0,005 mg/kg (Sédiments de l'eau de mer) 25 mg/l (Station d'épuration) 0,0075 mg/kg (Sol)
3896-11-5 Bumetrizole	
PNEC	1 mg/l (Station d'épuration) 10 mg/kg (Sol)
13822-56-5 3-(triméthoxysilyl)propylamine	
PNEC	0,33 mg/l (Aqua (eau douce)) 0,033 mg/l (Aqua (marine)) 0,26 mg/kg (Sédiments d'eau douce) 13 mg/l (Station d'épuration) 0,04 mg/kg (Sol)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl) sébacate	
PNEC	0,018 mg/l (Aqua (eau douce)) 0,0018 mg/l (Aqua (marine)) 29 mg/kg (Sédiments d'eau douce) 2,9 mg/kg (Sédiments de l'eau de mer) 5,9 mg/kg (Sol)
125643-61-0 mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle	
PNEC	0,01 mg/l (Aqua (eau douce)) 1 mg/l (Aqua (intermittent)) 0,001 mg/l (Aqua (marine)) 0,37 mg/kg (Sédiments d'eau douce) 0,037 mg/kg (Sédiments de l'eau de mer) 10 mg/l (Station d'épuration) 3,16 mg/kg (Sol)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

· **Valeurs limites d' exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**

Lors du séchage, une faible quantité de méthanol sera libérée.

67-56-1 méthanol	
VLEP	Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m³, 200 ppm risque de pénétration percutanée, (11)

· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
A titre provisoire, filtre :
Filter A (EN 14387)

· **Protection des mains :**

Gants de protection ou crème de protection de la peau

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 4)

· **Matériau des gants**
Tous gants de protection chimique certifiés selon la norme EN 374
Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Valeur pour la perméabilité: taux 6 > 480 minutes.
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection.

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

* **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**	
· **État physique**	liquide
· **Couleur :**	gris
· **Odeur :**	légère
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion :**	non déterminé
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	non déterminé
· **Inflammabilité**	Non applicable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **inférieure :**	Non déterminé.
· **supérieure :**	Non déterminé.
· **Point d'éclair :**	non applicable
· **Température d'inflammation :**	> 200 °C
· **Température de décomposition :**	100 °C
· **pH**	Mélange non polaire/aprotique.
· **Viscosité :**	
· **Viscosité cinématique**	Non déterminé.
· **dynamique :**	Non déterminé.
· **Solubilité**	
· **l'eau :**	non ou peu miscible
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur :**	Non déterminé.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	1,42 g/cm³
· **Densité relative. à 20 °C**	1,42
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**

· **Aspect:**	
· **Forme :**	pâteux
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**	
· **Température d'auto-inflammation**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Teneur en solvants :**	
· **solvants organiques**	NIL VOC
· **Modification d'état**	
· **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé.

· **Informations concernant les classes de danger physique**

· **Substances et mélanges explosibles**	néant
· **Gaz inflammables**	néant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 5)

· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	néant
· **Matières solides inflammables**	néant
· **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
· **Liquides pyrophoriques**	néant
· **Matières solides pyrophoriques**	néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
· **Liquides comburants**	néant
· **Matières solides comburantes**	néant
· **Peroxydes organiques**	néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
· **Explosibles désensibilisés**	néant

*

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.2 Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

· **10.4 Conditions à éviter** Chaleur. Les surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flames.

· **10.5 Matières incompatibles:** l'eau/l'humidité

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)

*

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**		
1333-86-4 noir de carbone		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
2768-02-7 triméthoxyvinylsilane		
Oral	LD50	7.120 mg/kg (rat)
Sensibilisation	OECD Test No.406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(Lapin) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
13822-56-5 3-(triméthoxysilyl)propylamine		
	OECD 437	<3 (Cornée bovine) (OCED Test No. 437)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl) sébacate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermique	LD50	>3.170 mg/kg (rat) (OECD 402)
93925-43-0 Acide silicique (H4SiO4), ester tétraéthylique, produits de réaction avec le bis (acétyloxy) dioctylstannane		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **des yeux :**
Aucune classification n'est proposée, basée sur des données négatives concluantes. Par analogie avec un autre produit similaire testé:
Aucune irritation après contact avec les yeux. (H319 est nul).
3- (triméthoxysilyl) propylamine CAS 13822-56-5
OCDE 437 Test d'opacité et de perméabilité cornéenne bovine (BCOP)
Cornée / Bovin / Temps d'exposition 10 minutes; Score produit <3 Non irritant
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 6)

· **Sensibilisation :**
Test OCDE n ° 406: Sensibilisation cutanée. Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée. Aucune classification n'est proposée, basée sur des données négatives concluantes.
Peut entraîner une sensibilisation chez les personnes sensibles.
Triméthoxyvinylsilane CAS 2768-02-7
Test OCDE n ° 406 Sensibilisation cutanée
Dermique / Cochon d'Inde: Pas un sensibilisant cutané
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **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 (STOT) - 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.*

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

· **Sensibilisation**
Vinyltrimethoxysilane - CAS n. 2768-02-7
Selon l'annexe VI du règlement (CE) no. 1272/2008, le vinyltriméthoxysilane (VTMS) est classé comme sensibilisant cutané de catégorie 1B sur la base des données de tests in vivo avec des animaux de laboratoire. Aucune réaction allergique n'a également été signalée à la suite d'expositions professionnelles. Des mélanges avec du VTMS (jusqu'à 5% de substance active) dans des polymères (polydiméthylsiloxane et polyéthers à terminaison silane) de viscosités différentes jusqu'à la limite inférieure de 60 mPas ont été analysés dans le "Local Lymph node assay" (OCDE 429). Aucun des mélanges n'avait de potentiel sensibilisant. En considération de l'ensemble de la composition, ce résultat, basé sur le jugement d'experts, peut être utilisé pour la classification et l'étiquetage de mélanges contenant des polymères.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n'est compris.

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**	
471-34-1 carbonate de calcium	
EC50	>1.000 mg/l (Activer boues) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (Algues)
	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Activer boues) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)
28553-12-0 phtalate de di-"isononyle"	
EC50	>88 mg/l (Algues (Scenedesmus subspicatus))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>102 mg/l (Brachydanio rerio)
1333-86-4 noir de carbone	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
2768-02-7 triméthoxyvinylsilane	
EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (21 days)	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)
1760-24-3 N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine	
EC50	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 7)

NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna)
	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72 HR))
13822-56-5 3-(triméthoxysilyl)propylamine	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl) sébacate	
EC50 (24 hr)	17 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Algues (Scenedesmus subspicatus)) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	5.290 ug/l (Poisson)
	0,013 ug/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (Daphnia magna)
93925-43-0 Acide silicique (H4SiO4), ester tétraéthylique, produits de réaction avec le bis (acétyloxy) dioctylstannane	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
125643-61-0 mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle	
EC50	8,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50 (48 hr)	87,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>168 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	>1 mg/l (Daphnia magna)
	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72HR))

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Remarque :** Nocif pour les poissons.
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Nocif pour les organismes aquatiques.

* **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**	
HP14	Écotoxique

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

* **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 8)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	
· **Polluant marin :**	no Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	NOT REGULATED
· **Indications complémentaires de transport :**	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

* **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 20, 40, 52a

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

108-88-3	toluène	3

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

108-88-3	toluène	3

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
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.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.01.2023 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 24.01.2023

Nom du produit DECK CAULK GREY

(suite de la page 9)

· **Service établissant la fiche technique :** Service protection de l'environnement
· **Date de la version précédente:** 26.05.2022
· **Numéro de la version précédente:** 4
· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente** *