

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT**· Code du produit:** 877**· Numéro d'enregistrement** Mélange**· UFI:** 6Y00-R0DY-300P-3N1V**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****· Catégorie du produit** PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité**· Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité**· Utilisations déconseillées**

Toute utilisation comportant un risque de contact direct avec les yeux/la peau où les travailleurs sont exposés sans équipement de protection individuelle (EPI) adéquat.

Les procédés impliquant une chaleur extrême sont déconseillés.

Procédés impliquant l'utilisation de substances incompatibles - se reporter à la section 10.

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

C. R. Laurence of Europe GmbH

Bochstrasse 7

74360 Ilsfeld

Germany

Tel: +49 (0)7062 915 93 0

Email: de@crl.eu

· Producteur/fournisseur:

C.R. Laurence of Europe

Charles Babbage Avenue

Kingsway Business Park

Rochdale

OL16 4NW

Tel: +44 (0) 1706 863600

Email: crl@crlaurence.co.uk

· Service chargé des renseignements: Département de la sécurité des produits.**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**· 2.1 Classification de la substance ou du mélange****· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS08 danger pour la santé

Repr. 1B H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 1)



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS07, GHS08
- **Mention d'avertissement** Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain
 N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine
 triméthoxyvinylsilane

· Mentions de danger

- H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

· Conseils de prudence

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· 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:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Calcium carbonate substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	25-50%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-2,5%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

		(suite de la page 2)
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	triméthoxyvinylsilane ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 22673-19-4 EINECS: 245-152-0	dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain ⚠ Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	0,3-<1%
· SVHC		
22673-19-4	dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain	
· 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**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
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:**
Vérifiez si vous avez des lentilles de contact et retirez-les.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Ne pas provoquer de vomissements ; demander immédiatement une aide médicale.
Si les vomissements surviennent spontanément, gardez la tête sous les hanches pour éviter toute aspiration.
- **Indications destinées au médecin:** Traiter de manière symptomatique et en apportant un soutien.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Nausées
- **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:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Oxyde d'azote (NOx)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Risque particulier de glisser sur un produit qui a coulé ou qui a été renversé.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour 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.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Classe de stockage:** 6.1 D
- **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:**

1317-65-3 Calcium carbonate

VLEP	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
------	---

· **DNEL**

1317-65-3 Calcium carbonate

Oral	DNEL Long-term systemic effects	6,1 mg/kg bw/day (population générale)
	DNEL Short-term systemic effects	6,1 mg/kg bw/day (population générale)
Inhalatoire	DNEL Long-term local effects	1,06 mg/m ³ (population générale)
		6,36 mg/m ³ (travailleur)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 4)

1760-24-3 N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine

Oral	DNEL Long-term systemic effects	4 mg/kg bw/day (population générale)
Dermique	DNEL Short-term local effects	5,36 mg/kg bw/day (travailleur)
Inhalatoire	DNEL Long-term systemic effects	26 mg/m ³ (population générale)
		130 mg/m ³ (travailleur)
	DNEL Short-term systemic effects	26.400 mg/m ³ (population générale)
	DNEL Short-term local effects	4 mg/m ³ (population générale)
	DNEL Long-term local effects	100 µg/m ³ (population générale)
		600 µg/m ³ (travailleur)

2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

Oral	DNEL Long-term systemic effects	630 µg/kg bw/day (population générale)
Dermique	DNEL Long-term systemic effects	630 µg/kg bw/day (population générale)
		910 µg/kg bw/day (travailleur)
Inhalatoire	DNEL Long-term systemic effects	6,8 mg/m ³ (population générale)
		27,6 mg/m ³ (travailleur)
	DNEL Short-term systemic effects	54,4 mg/m ³ (population générale)
		73,6 mg/m ³ (travailleur)

22673-19-4 dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain

Dermique	DNEL Long-term systemic effects	80 µg/kg bw/day (population générale)
		200 µg/kg bw/day (travailleur)
	DNEL Short-term systemic effects	500 µg/kg bw/day (population générale)
Inhalatoire		1.000 µg/kg bw/day (travailleur)
	DNEL Long-term systemic effects	3 µg/m ³ (population générale)
		10 µg/m ³ (travailleur)
	DNEL Short-term systemic effects	20 µg/m ³ (population générale)
		70 µg/m ³ (travailleur)

· PNEC
1317-65-3 Calcium carbonate

PNEC Sewage Treatment Plant	100 mg/L
-----------------------------	----------

1760-24-3 N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine

PNEC Freshwater	50 µg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	72 µg/L
PNEC Marine water	5 µg/L
PNEC Sewage Treatment Plant	20 mg/L
PNEC Sediment (freshwater)	181 µg/kg
PNEC Sediment (marine water)	18,1 µg/kg
PNEC Soil	6,87 µg/kg

2768-02-7 triméthoxyvinylsilane

PNEC Freshwater	400 µg/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	1,21 mg/L
PNEC Marine water	40 µg/L

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 5)

PNEC Sediment (freshwater)	1,5 mg/kg
PNEC Sediment (marine water)	150 µg/kg
PNEC Soil	60 µg/kg
22673-19-4 dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain	
PNEC Freshwater	3,6 ng/L
PNEC Freshwater - Intermittent releases	36 ng/L
PNEC Marine water	0,36 ng/L
PNEC Sewage Treatment Plant	1,2 mg/L
PNEC Secondary poisoning	200 µg/kg food

· **Remarques supplémentaires:**

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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Veillez à ce que les stations de lavage des yeux et les douches de sécurité soient proches du poste de travail.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

· **Protection des mains:**



Gants de protection conformes à la norme EN374.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

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**

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 sécurité avec écrans latéraux conformes à la norme EN166.

Utilisez des équipements de protection oculaire testés et approuvés selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou EN 166(EU).

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 6)

· **Protection du corps:**



Vêtements de travail protecteurs

La protection corporelle doit être choisie en fonction des propriétés du produit, de l'activité et de l'exposition possible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· Indications générales	
· État physique	Solide
· Couleur:	Noir
· Odeur:	Douce
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	Non déterminé.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH à 20 °C	7-8
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non applicable.
· Dynamique:	Non applicable.
· Solubilité	
· l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,65-1,85 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Caractéristiques des particules	
· Voir point 3.	

· **9.2 Autres informations**

· Aspect:	
· Forme:	Pâteuse
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 7)

- **Changement d'état**
- **Taux d'évaporation:** Non applicable.

- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **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.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Chaleur et décharge statique.
- **10.5 Matières incompatibles:** Agents oxydants forts.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)
Aldéhydes
De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et libérées lors du durcissement.

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:**

1317-65-3 Calcium carbonate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 8)

- **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.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- **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.
- **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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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**
- **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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Hiérarchie des contrôles recommandée :
 - Minimiser les déchets ;
 - Réutiliser s'ils ne sont pas contaminés ;
 - Recycler, si possible ; ou
 - élimination sûre (si tout le reste échoue).
- Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Contactez les entreprises de traitement des déchets pour obtenir des informations sur le recyclage.
Un produit usagé, dégradé ou contaminé peut être classé comme déchet dangereux. Toute personne qui classe les déchets dangereux et détermine leur sort doit être qualifiée conformément à la législation nationale et internationale.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 9)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les conteneurs, même ceux qui sont "vides", peuvent contenir des résidus qui peuvent développer des vapeurs inflammables et/ou dangereuses lorsqu'ils sont chauffés. Ne coupez pas, ne percez pas, ne meulez pas, ne soudez pas et n'effectuez pas d'opérations similaires sur ou près des conteneurs vides.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|---|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | Non applicable. |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |
| · Indications complémentaires de transport: | Non dangereux selon les spécifications 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° 649/2012**

22673-19-4	dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain	Annex I Part I
------------	---	----------------

· **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.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 tel que modifié

Date d'impression : 25.09.2023

Numéro de version 1

Révision: 25.09.2023

Nom du produit: CRL BLACK SILICONE FOAM AND METAL SPACER SEALANT

(suite de la page 10)

· **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**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

22673-19-4 dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')étain

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

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**

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Date de la version précédente:** 23.09.2023

· **Acronymes et abréviations:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

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