



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010
Date de révision: Novembre 2014
Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A
Page: Page 1 de 8

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

1.1 Identificateur du produit:

Nom commercial: Silicone alimentaire 3428 Partie A

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

Utilisations de la substance/du mélange: Contact alimentaire.

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

Société: Esprit Composite
22, Rue Gassendi
F-75014 Paris
France

Téléphone: Tel: +33 1 4044 4797

Téléfax: Fax: +33 1 4044 4951

Site web: www.espritcomposite.com

Adresse e-mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d'appel d'urgence: Orfila (INRS): +33 1 4542 5959

SECTION 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Résumé des dangers:

Dangers Physiques: Pas de recommandations spécifiques.

Dangers pour la Santé:

Inhalation: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact oculaire: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact avec la Peau: Aucun symptôme spécifique constaté.

Ingestion: Aucun symptôme spécifique constaté.

Autres dangers pour la santé: Aucune autre information notée.

Dangers pour l'environnement: Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

2.2 Eléments d'étiquetage

Il n'est pas nécessaire d'apposer sur ce produit une étiquette conforme aux directives de l'UE ou aux lois nationales respectives.

2.3 Autres dangers

Composés chimiques contenant des liaisons silicium-hydrogène (SiH).

SECTION 3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange de Polyorganosiloxanes, charges.

SECTION 4. Premiers secours

Généralités:

Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

4.1 Description des premiers secours.

Inhalation:

Sans objet.

Contact oculaire:

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 2 de 8

Contact avec la Peau:

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.

Laver au savon et à l'eau.

Ingestion:

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers:

Pas de recommandations spécifiques.

Traitement:

Pas de recommandations spécifiques.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux:

Pas de recommandations spécifiques.

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Poudres alcalines.

5.2 Dangers particuliers résultant de substance ou mélange:

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie: Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".

5.3 Conseils pour les pompiers :

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles:

Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Conserver à l'écart des Alcalis et produits caustiques. Éliminer toute source d'ignition.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Précautions pour la protection de l'environnement:

Recueillir le produit répandu. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Méthodes de nettoyage:

Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Ecartier le plus rapidement possible toute matière incompatible: NE PAS utiliser de produits basiques. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau.

Procédures de notification:

Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes.

6.4 Référence à d'autres sections:

Référence à d'autres sections:

Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 3 de 8

FDS.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Conseils pour une manipulation sans danger:

Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:

Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Récipients appropriés : polyéthylène. Fûts en acier avec revêtement en résine époxy.

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

Utilisation(s) particulière(s):

Pas de recommandations spécifiques.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique:

Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards aérosols.

Équipement de protection individuelle

Informations générales:

Aucune mesure particulière.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau:

Protection des Mains:

Utiliser des gants de protection en : Nitrile.

Autres:

Polychlorure de vinyle (PVC). Caoutchouc ou plastique. Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Aucune mesure particulière.

Mesures d'hygiène:

Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Contrôles environnementaux:

Aucune information disponible.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect:

État physique:

Liquide

Forme:

Visqueux

Couleur:

Incolore, Translucide

Odeur:

Faible

Seuil olfactif:

Aucune information disponible.

pH:

Sans objet

Point de fusion:

Aucune information disponible.



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 4 de 8

Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D-56.)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité relative:	1,12 (20 °C) Approximatif
Solubilités:	
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Solubilité (autre):	Acetone: Pratiquement insoluble Alcool: Pratiquement insoluble Ether diéthylique: Dispersible Hydrocarbures aliphatiques: Dispersible Hydrocarbures aromatiques: Dispersible Solvants chlorés: Dispersible
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	400 °C
Température de décomposition:	> 200 °C
Viscosité:	Approximatif 22 000 mm ² /s (25 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)
<u>9.2 Autres informations</u>	
Tension superficielle:	Pas d'information disponible.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réactivité:

Aucune autre information notée.

10.2 Stabilité chimique:

Stabilité chimique:

Ce produit est stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Réactions dangereuses:

Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux.

10.4 Conditions à éviter:

Conditions à éviter:

Aucune autre information notée.

10.5 Matières incompatibles:

Matières à éviter:

Libère un gaz très inflammable (hydrogène) qui crée des dangers d'incendie ou d'explosion, au contact de :
Comburants forts. Alcalis et produits caustiques.
Composés chimiques à hydrogènes mobiles, en présence de sels ou de complexes métalliques.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Produits de décomposition dangereux:

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe. Quantité d'hydrogène potentiellement libérable (l/kg du produit): < 4



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 5 de 8

SECTION 11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Ingestion:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Contact avec la Peau:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Contact oculaire:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Oral(e):

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Cutané(e):

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Inhalation:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité par Administration Répétée:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Mutagenicité des Cellules Germinales:

In vitro:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

In vivo:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Cancérogénicité:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Aucune information disponible.

Toxicité pour la Reproduction:

Produit:

Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité pour la Reproduction (fertilité):

Produit:

Aucune information disponible.

Toxicité pour le développement (Téatogénicité):

Produit:

Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 6 de 8

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Risque d'Aspiration:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Autres Effets Néfastes: Aucun connu.

SECTION 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë:

Poisson:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Invertébrés Aquatiques:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité chronique:

Poisson:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Invertébrés Aquatiques:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Produit: Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation:

Produit: Sans objet

Rapport DBO/DCO:

Produit: Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation:

Produit: Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité:

Produit: Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit: Aucun signalé

12.6 Autres effets néfastes

Produit: Aucun connu.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 7 de 8

Méthodes d'élimination:

Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.

Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

SECTION 14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Marchandise non dangereuse

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Marchandise non dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Marchandise non dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Marchandise non dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Marchandise non dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Autres informations:

Aucune prescription particulière.

SECTION 15. Informations réglementaires

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

Autres réglementations:

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la Directive 1999/45/CE.

Ce mélange ne contient que des composants qui ont été soumis à un pré-enregistrement conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune information disponible.

SECTION 16. Autres informations

Texte complet pour phrases R

Aucun(e)s

Texte complet pour phrase H

Aucun(e)s

Texte complet pour autres abréviations

Aucune information disponible.



Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Novembre 2014

Nom du produit: Silicone alimentaire 3428 Partie A

Page: Page 8 de 8

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.