

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 Annexe II

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: BLUESIL TAP GRS

N° de produit: PRCO90000164

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

Utilisations identifiées: Lubrifiant

Usages déconseillés: Aucun connu.

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

Fabricant:

Elkem Siliconi Italia Srl
via Archimede, 602
I-21042 Caronno Pertusella

Téléphone: +39 (02) 964 141

Télécopie: +39 (02) 96450209

E-mail: fds.sil@elkem.com

Fournisseur:

Elkem Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck

Téléphone: +49 (0) 451 6 09 81-27

Télécopie: +49 (0) 451 6 09 81-11

1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC Switzerland (24h) : +(41)-435082011 / National Poison Centre : 145

RUBRIQUE 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.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

2.2 Éléments d'Étiquetage

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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.

2.3 Autres dangers Remplit les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Remplit les critères vPvB

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange de Polyorganosiloxane, charges.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Boric acid	0,1 - <1%	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25-XXXX	Aucune information disponible.	#
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Aucune information disponible.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Aucune information disponible.	vPvB

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Boric acid	Repr. 1B H360FD;	Aucune information disponible.
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

RUBRIQUE 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 avec la Peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones de contact à l'eau et au savon.

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

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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Pas de recommandations spécifiques.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Aucun connu. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".

5.3 Conseils aux 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1 Pour les non-secouristes: Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

6.1.2 Pour les secouristes: Aucune information disponible.

6.2 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:** Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.
- 6.4 Référence à d'autres sections:** Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Aucune mesure particulière.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Pas de précautions particulières de stockage. Ce produit est stable dans des conditions normales. Éviter tout contact avec des agents comburants. Utiliser des récipients en : Fût en acier à doublure en plastique. Matière plastique appropriée.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 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 Contrôles Techniques Appropriés:** Pas de recommandations spécifiques.

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

Informations générales: Aucune mesure particulière.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité.

Protection de la peau Protection des Mains:
Matière: Nitrile.
Matière: Polychlorure de vinyle (PVC).
Matière: Caoutchouc ou plastique.

Autres: Aucune protection de la peau n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Prendre des mesures de précaution pour éviter le contact cutané, en conformité avec de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	
État:	solide
Forme:	Pâte visqueuse.
Couleur:	Translucide., Gris-clair.
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Non applicable
Point de fusion:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	225 °C (Vase clos)
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:	Approximatif 1,01 kg/dm ³ (20 °C)
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:	Aucune information disponible.
Viscosité:	Aucune information disponible.
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)

9.2 AUTRES INFORMATIONS: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Aucune autre information notée.
10.2 Stabilité Chimique:	Stable
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucune information disponible.
10.4 Conditions à Éviter:	Aucune autre information notée.
10.5 Matières Incompatibles:	Combustibles forts.

**10.6 Produits de
Décomposition
Dangereux:**

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxyde de bore.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation: Aucune information disponible.

Ingestion: Aucune information disponible.

Contact avec la Peau: Aucune information disponible.

Contact oculaire: Aucune information disponible.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**Toxicité aiguë:****Ingestion:**

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

octaméthylcyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): > 4 800 mg/kg

décaméthylcyclopentasiloxane LD 50 (Rat): > 2 000 mg/kg

Contact avec la peau:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

acide borique LD 50 (Lapin): > 2 000 mg/kg (According to a standardised method.) semi-occlus (cutané)

octaméthylcyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): > 2 375 mg/kg

décaméthylcyclopentasiloxane LD 50 (Lapin): > 2 000 mg/kg

Inhalation:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

acide borique LC 50 (Rat, Femelle, mâle, 4 h): > 2,03 mg/l Aérosol
LC 50 (Rat, Femelle, mâle, 4 h): > 2,12 mg/l Poussières

octaméthylcyclotétrasiloxane LC 50 (Rat, 4 h): > 36 mg/l

décaméthylcyclopentasiloxane LC 50 (Rat): 8,67 mg/l

Toxicité à dose répétée:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

acide borique NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Ingestion): 17,5 mg/kg
LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Ingestion): 58,5 mg/kg
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle),

	Inhalation): 0,47 mg/l Aérosol NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Chien(Femelle), Inhalation): >= 0,057 mg/l Aérosol
octaméthylcyclotétrasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Inhalation): 1,820 mg/l Méthode: OECD 453 NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Lapin, Contact avec la peau): 960 mg/kg Méthode: OECD 411
décaméthylcyclopentasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Ingestion): >= 1 000 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Inhalation – vapeurs): >= 2,42 mg/l NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Contact avec la peau): >= 1 600 mg/kg

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	According to a standardised method. (Lapin) : Occlusion (cutané)
octaméthylcyclotétrasiloxane	Lapin, 24 h : Non irritant
décaméthylcyclopentasiloxane	Lapin : Non irritant

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	OECD 405 (Lapin) : Légèrement irritant.
octaméthylcyclotétrasiloxane	Lapin, 24 h : Non irritant
décaméthylcyclopentasiloxane	Lapin : Non irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	OECD 406 (Cobaye) : N'est pas un sensibilisateur cutané.
octaméthylcyclotétrasiloxane	Cobaye : N'est pas un sensibilisateur cutané.
décaméthylcyclopentasiloxane	N'est pas un sensibilisateur cutané.

Mutagenicité des Cellules Germinales:

In vitro:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	Bactéries (OECD 471): Aucun effet mutagène.
octaméthylcyclotétrasiloxane	Bactéries : Aucun composant mutagène identifié. Aberration chromosomique : Aucun composant mutagène identifié. Les mutations génétiques In vitro sont testées sur des cellules de mammifères : : Aucun composant mutagène identifié.
décaméthylcyclopentasiloxane	Aberration chromosomique : Aucun composant mutagène identifié. Bactéries : Aucun composant mutagène identifié.

In vivo:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	(OECD 474)Aucun effet mutagène.
octaméthylcyclotétrasiloxane	Pas d'effet attendu.
décaméthylcyclopentasiloxane	Pas d'effet attendu.

Cancérogénicité:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): octaméthylcyclotétrasiloxane	Rat (, Femelle, mâle, Inhalation): (OECD 453) Pas d'effet attendu.

Toxicité pour la reproduction:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
octaméthylcyclotétrasiloxane	Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité pour la reproduction (fertilité):

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	Rat (Ingestion): NOAEL (parent): 17,5 mg/kg NOAEL (F1):17,5 mg/kg NOAEL (F2): 17,5 mg/kg
octaméthylcyclotétrasiloxane	Etude de fertilité sur 2 générations Rat (Inhalation): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Aucun(e). NOAEL (F2): Aucun(e). Méthode: OECD 416

décaméthylcyclopentasiloxane Etude de fertilité sur 2 générations Rat (Inhalation): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Aucun(e). NOAEL (F2): Aucun(e). Méthode: OECD 416

Toxicité pour le développement (Tératogénicité):

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s):
acide borique Rat (Ingestion): NOAEL (terato): 9,6 mg/kg NOAEL (mater): 13,3 mg/kg Méthode: OECD 414

octaméthylcyclotétrasiloxane Rat (Inhalation): NOAEL (terato): > 6,066 mg/l NOAEL (mater): 3,640 mg/l Méthode: OECD 414

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

Produit: Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):
octaméthylcyclotétrasiloxane Pas d'effet attendu.

RUBRIQUE 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: Non applicable

Rapport DBO/DCO:

Produit: Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de

Bioaccumulation:

Produit:	Composition/Renseignements sur les ingrédients
Substance(s) spécifiée(s): acide borique	Oncorhynchus tshawytscha, Facteur de Bioconcentration (BCF): < 0,1 (Mesurée)
octaméthylcyclotétrasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12 400
décaméthylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7 060

12.4 Mobilité dans le Sol:

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Composition/Renseignements sur les ingrédients

acide borique	Aucun signalé	
octaméthylcyclotétrasiloxane	Remplit les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique), Remplit les critères vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
décaméthylcyclopentasiloxane	Remplit les critères vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Autres Effets Néfastes:

Aucun connu.

RUBRIQUE 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.

Méthodes d'élimination

Instructions pour l'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.

Emballages Contaminés: 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

AUTRES INFORMATIONS: Aucune prescription particulière.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Statut aux inventaires:

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Références

PBT	PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Abréviations ou acronymes de la légende:

Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données:

Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Informations de formation: Aucune information disponible.

Date de Publication: 27.09.2018
FDS n°:

Avis de non-responsabilité:

Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.

Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.