



Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit:

G4J

Synonymes, marques:

Utilisé comme matériau isolant dans les gammes de produits suivantes :

- HAPPY et HAPPY JOINT dans toutes les options d'emballage,
- GEL BOX LINE (ISAAC, PASCAL, KELVIN, WATT, JOULE), dans toutes les options d'emballage,
- GEL COVER LINE (Ohm, Bar, Mammuth Gel Cover), dans toutes les options d'emballage.
- NANO JOINT, NANO MAM et NANO FOR,
- BRAVO et MINI BRAVO,
- LITTLE JOINT (BARNEY et FRED) dans toutes les options d'emballage,
- READY BOX IP68,
- SUPER CLIK,
- RAPID JOINT IP68,
- KING JOINT,
- RAPID JOINT,
- CLIK FIRE,
- RAPID JOINT IP68 System Fast RP et RAPID JOINT System Fast RP
- GALACTIC MAMMUT SECURITY,
- GALACTIC NANO JOINT,
- MCA UNIVERSAL IP68 et MCA-Y

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

Utilisations identifiées:

Isolation de matériel électrique et/ou électronique.

Utilisations déconseillées:

Aucun connu.

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

Fabricant:

RAYTECH S.r.l.
Via Enrico Fermi 11, 13, 17
20019 Settimo Milanese (MI) - ITALIA

Téléphone:

+39 (02) 33500147

Télécopie :

+39 (02) 33500287

e-mail:

info@raytech.it

Fournisseur:

RAYTECH S.r.l.
Via Enrico Fermi 11, 13, 17
I-20019 Settimo Milanese (MI)
tel +39 (02) 33500147
fax: +39 (02) 33500287

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+39 (02) 33500147

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:

Aucun symptôme spécifique constaté.

Dangers pour l'environnement:

Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

2.2 Éléments 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: Aucune information disponible.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges:

Informations générales: Mélange d'organosiloxane, additif.

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.

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:

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

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 la substance ou du mélange:

Combustible. Pour plus d'informations, se reporter au point 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.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

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:

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.(Section 9). Nettoyer la zone à grande eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.

Procédures de notification:

Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre 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 Section 10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.

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

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):

Aucune information disponible.

RAYTECH S.r.l.

Via E. Fermi n. 11/13/17 – 20019 - Settimo Milanese (MI) - Italy

Tel. +39.02.33500147 • Fax +39.02.33500287 • info@raytech.it • www.raytech.it

R.E.A. 1458135 • Iscr. Reg. Imp. MI 11325760152 • Capitale Sociale € 78000,00 i.v. • Part. IVA e C.F. 11325760152

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:**Contrôles techniques appropriés:**

Aucune prescription particulière.

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:**

Utiliser des gants de protection en : Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). 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.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:****Aspect:****État physique:**

Gel

Forme:

Visqueux.

Couleur:

Translucide

Odeur:

Inodore

Seuil olfactif:

Aucune information disponible.

pH:

Sans objet

Point de congélation:

Aucune information disponible.

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 (%)-:

74 %(V) Hydrogen.

Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:

4 %(V) Hydrogen.

Pression de vapeur:

< 0,1 hPa (20 °C)

Tension de vapeur (air = 1):

Aucune information disponible.

Densité relative:

1 (20 °C) Approx

Solubilités:**Solubilité dans l'eau:**

Pratiquement insoluble

Solubilité (autre):

Ether diéthylique.:

Miscible (en toutes proportions).

Solvants chlorés.:

Miscible (en toutes proportions).

Hydrocarbures

Miscible (en toutes proportions).

aromatiques.:

Hydrocarbures

Miscible (en toutes proportions).

aliphatiques.:

Acetone.:

Très peu soluble.

Ethanol.:

Très peu soluble.

Coefficient de partition (n-octanol/eau):

Aucune information disponible.

Température d'auto-inflammabilité:

> 400 °C

Température de décomposition:

> 200 °C

Viscosité:400 mm²/s (20 °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)

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité:**

Sans objet.

10.2 Stabilité Chimique:

Stable

10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:

Non connu.

10.4 Conditions à Éviter:

Aucune autre information notée.

10.5 Matières Incompatibles:

Comburants forts.

10.6 Produits de Décomposition

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de

Dangereux: carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe.

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

Cutané(e):

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

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: 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

(Tératogénicité):

Produit: Aucune information disponible.

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

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:

RAYTECH S.r.l.

Via E. Fermi n. 11/13/17 – 20019 - Settimo Milanese (MI) - Italy

Tel. +39.02.33500147 • Fax +39.02.33500287 • info@raytech.it • www.raytech.it

R.E.A. 1458135 • Iscr. Reg. Imp. MI 11325760152 • Capitale Sociale € 78000,00 i.v. • Part. IVA e C.F. 11325760152

Produit:	Aucune information disponible.
12.4 Mobilité dans le Sol:	Aucune information disponible.
12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:	Aucun signalé
12.6 Autres Effets Néfastes:	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.

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.

Codes européens de déchets:

Données disponibles sur demande.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

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

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

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Réglementations nationales:

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune information disponible.

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision:

Sans objet.

Abréviations ou acronymes de la légende:

Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données:

Aucune information disponible.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3:

Aucun(e)s

Informations de formation:

Aucune information disponible.

Statut aux inventaires

AICS:

Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

DSL:

Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

Liste des substances existantes UE:

Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

ENCS (JP):

Non conforme à l'inventaire.

INV (CN):

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.

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.