Raytech
Leader in Quality

SCHEDA DI SICUREZZA

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II,
ed emendamenti successivi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: G4J

Sinonimi, nomi commerciali: Utilizzato come materiale isolante all'interno delle seguenti linee di accessori

- HAPPY e HAPPY JOINT nei vari imballi,
- GEL BOX LINE (ISAAC, PASCAL, WATT, JOULE, KELVIN) nei vari imballi,
- GEL COVER LINE (OHM, BAR, MAMMUT GEL COVER) nei vari imballi,
- NANO JOINT, NANO MAM e NANO FOR,
- BRAVO e MINI BRAVO,
- LITTLE JOINT (BARNEY, FRED, DINO, BARNEY Y, FRED Y,) nei vari imballi,
- BOB4
- READY BOX IP68, FOX BOX
- SUPER CLIK,
- RAPID JOINT IP68,
- RAPIDINO IP68
- KING JOINT,
- RAPID JOINT,
- CLIK FIRE,
- RAPID JOINT IP68 System Fast RP e RAPID JOINT System Fast RP,
- GALACTIC MAMMUT SECURITY,
- GALACTIC NANO JOINT,
- MCA UNIVERSAL IP68 e MCA-Y
- BASIC

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati: Isolamento di materiale elettrico o elettronico.

Usi sconsigliati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

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

Telefono: +39 (02) 33500147

Fax: +39 (02) 33500287

e-mail: info@raytech.it

Fornitore: 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 Numero telefonico di emergenza: +39 (02) 33500147

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta: Non applicabile

Riepilogo dei pericoli:

Pericoli fisici: . Nessuna raccomandazione specifica.

Pericoli per la salute:

Inalazione: Non sono segnalati sintomi specifici
Contatto con gli occhi: Non sono segnalati sintomi specifici
Contatto con la pelle: Non sono segnalati sintomi specifici
Ingestione: Non sono segnalati sintomi specifici
Altri effetti sulla salute: Nessun'altra informazione fornita.

Pericoli per l'ambiente: Non considerato pericoloso per l'ambiente.

2.3 Altri pericoli: Composti chimici contenenti dei legami silicio-idrogeno (SiH).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele:

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.Nessun componente pericoloso.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Contattare un medico se si verificano dei sintomi.
Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione: Non rilevante.
Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.
Contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.
Ingestione: Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non noto.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Rischi: Nessuna raccomandazione specifica.
Trattamento: Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Nessuna raccomandazione specifica.

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica o polvere.
Mezzi di estinzione non appropriati: Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. Polveri alcaline.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non noto. Per maggiori informazioni vedere il § 10 :" Stabilità e reattività ".

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Speciali procedure antincendio: Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Conservare lontano da Alcali e prodotti caustici. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni ambientali: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. NON utilizzare sostanze basiche. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto(cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua.

6.4 Procedure di notifica: Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Usare ventilazione meccanica in caso di manipolazione che provochi la formazione di vapori. Non mescolare con Materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 :" Stabilità e reattività ". Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro,comprese eventuali incompatibilità: Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso. Contenitori idonei: polietilene.
Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.

7.3 Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Valori limite per l'esposizione professionale:

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei: Evitare l'inalazione di vapori e aerosol.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Informazioni generali: Nessuna precauzione particolare.

Protezioni per occhi/il viso: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi fatti di: Nitrile. Cloruro di polivinile (PVC). Gomma o plastica.

Altro: È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria: Nessuna precauzione particolare.

Misure di igiene: Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

Controlli ambientali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:

Stato fisico: Liquido

Forma: Viscoso

Colore: Traslucido.

Odore: Inodore

Soglia di odore: Nessun dato disponibile.

pH: Non applicabile

Punto di congelamento: Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità: > 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D-56.)

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato disponibile.

Limite superiore di infiammabilità %–: 74 %(V) Idrogeno.

Limite inferiore di infiammabilità %–: 4 %(V) Idrogeno.

Pressione di vapore: < 0,1 hPa (20 °C)

Densità di vapore (aria=1): Nessun dato disponibile.
Densità relativa: Approssimativo 1 kg/dm3 (20 °C)
Solubilità:
Solubilità in acqua: Praticamente insolubile
Solubilità (altro):
Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)
Acetone.: Molto poco solubile.
Etanolo.: Molto poco solubile.
Coefficiente di ripartizione (nottanolo/acqua): Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione: 500 °C
Temperatura di decomposizione: > 200 °C
Viscosità: 400 mm^2/s (20 °C)
Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti: Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)
9.2 Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessun'altra informazione fornita.
10.2 Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali
10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Questo prodotto può generare idrogeno gassoso.
10.4 Condizioni da evitare: Nessun'altra informazione fornita.
10.5 Materiali incompatibili: Sviluppa un gas altamente infiammabile (idrogeno) che genera rischi d'incendio o d'esplosione, a contatto di: Agenti ossidanti forti. Alcali e prodotti caustici. Composti chimici a idrogeno mobile, in presenza di Sali metallici e di complessi metallici.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa.
Quantità d'idrogeno potenzialmente sviluppabile (l/kg di prodotto): <2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Inalazione: Nessun dato disponibile.
Ingestione: Nessun dato disponibile.
Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile.
Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile.
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
Tossicità acuta:
Orale / ingestione :
Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
Cutaneo / contatto con la pelle:
Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
Inalazione:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Tossicità a dose ripetuta:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Corrosione/irritazione della pelle:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Mutagenicità delle cellule germinali:
In vitro:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
In vivo:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Carcinogenicità:
Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Tossicità per la riproduzione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità per la riproduzione (fertilità):

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità dello sviluppo (Teratogenicità):

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organo bersaglio esposizione singola:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità specifica per organo bersaglio esposizione ripetuta:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Pericolo da aspirazione:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Pesce:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Invertebrati acquatici:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità cronica:

Pesce:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Invertebrati acquatici:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Tossicità per le piante acquatiche:

Prodotto: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

12.2 Persistenza e degradabilità:

Biodegradazione:

Prodotto: Non applicabile

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

12.4 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato riportato

12.6 Altri effetti avversi: Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Informazioni generali: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

Metodi di smaltimento:

Istruzioni per lo smaltimento: Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. I rifiuti di questo materiale non devono essere uniti ad altri rifiuti.

Contenitori Contaminati: Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

ALTRE INFORMAZIONI: Nessuna precauzione particolare.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:

nessuno/nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Non in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati: Nessun dato disponibile

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Declino di responsabilità:

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.

Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.

Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.