



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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

Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: G4J

Sinonimi, nomi commerciali:

KING JOINT,
RAPID JOINT & RAPID JOINT IP68,
CLIK JOINT ,
accessori GEL BOX LINE (Isaac, Pascal, Kelvin, Watt, Joule) nei vari imballi,
accessori GEL COVER LINE (Ohm, Bar, Mammot Gel Cover) nei vari imballi,
GALACTIC MAMMUT SECURITY,
GALACTIC NANO JOINT,
MCA UNIVERSAL,
BRAVO,
accessori NANO JOINT, NANO MAM e NANO FOR nei vari imballi
accessori HAPPY e HAPPY JOINT nei vari imballi.

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi identificati: Isolamento di materiale elettrico o elettronico.

Usi sconsigliati: Non noto.

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

Numero telefonico di emergenza: +39 (02) 33500147

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Riepilogo dei pericoli:

Pericoli fisici: . Combustibile

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.

Elementi dell'etichetta: Non è necessario applicare al prodotto etichette che siano conformi alle direttive CE o ad altre leggi nazionali in vigore.

Altri pericoli: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela:

Informazioni generali: Miscela di organosilossani, additivi.

Classificazione:

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.

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. Sciacquare a fondo la bocca.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non noto.

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.

Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma. Polvere. Anidride carbonica (CO₂).
 Mezzi di estinzione non appropriati: Non noto.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Combustibile.
Per maggiori informazioni vedere il punto 10 : " Stabilità e reattività " .

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 respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione. Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del MSDS. Conservare lontano da Alkali e prodotti caustici.

Precauzioni ambientali: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. 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. : punto 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

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 punto 10 : " Stabilità e reattività " .

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Nessuna speciale precauzione per lo stoccaggio. Il materiale è stabile in condizioni normali. Evitare il contatto con agenti ossidanti. Contenitori idonei: polietilene. Fusto di acciaio rivestito in plastica.

Usi finali specifici:

Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valori limite per l'esposizione professionale:

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Nessuna precauzione particolare.

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

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 %–:

Nessun dato disponibile.

Limite inferiore di infiammabilità %–:

Nessun dato disponibile.

Pressione di vapore:

< 0,1 hPa (20 °C)

Densità di vapore (aria=1):

Nessun dato disponibile.

Densità relativa:

1 (20 °C) Approssimativo

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

Nessun dato disponibile.

(nottanolo/acqua):

Temperatura di autoaccensione:

> 400 °C

Temperatura di decomposizione:

> 200 °C

Viscosità:

400 mm²/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)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività: Non rilevante
Stabilità chimica: Stabile
Possibilità di reazioni pericolose: Durante lo stoccaggio questo prodotto può generare idrogeno gassoso.
Condizioni da evitare: Nessun'altra informazione fornita.
Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti. Alcali e prodotti caustici. Composti chimici a idrogeno mobile, in presenza di Sali metallici e di complessi metallici.
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): <1

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Ingestione: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Contatto con la pelle: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).
Contatto con gli occhi: Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Orale:

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

Cutaneo:

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

Sostanza o sostanze specificate:

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 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).

Altri effetti avversi: Non noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**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).

Persistenza e degradabilità:**Biodegradazione:**

Prodotto: Non applicabile

Rapporto BOD/COD:

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:**Potenziale di bioaccumulo:**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate:

Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata:

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato riportato

Altri effetti avversi: Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**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:

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. Incenerire in camera di combustione appropriata. 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.

Codici Europei dei Rifiuti:**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

Pericoli per l'ambiente:

Non regolamentato.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessuna precauzione particolare.

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti nazionali:**

Valutazione della sicurezza chimica: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Informazioni di revisione:**

Non rilevante.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle Frasi R e delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3:

Nessuno

Informazioni formative:

Nessun dato disponibile.

Stato dell'inventario

AICS: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

DSL: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

Lista delle sostanze esistenti UE: Nell'inventario o in conformità all'inventario.

ENCS (JP): Non in conformità all'inventario.

INV (CN): 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.

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.