

SCHEDA DATI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento CLP

SEZIONE 1 Identificazione della sostanza e della Società

1.1 Identificazione / denominazione del prodotto / preparato:

VALKARN – CFC FREE

Codice MARUNI 38692 38688 38690

1.2 Utilizzo: adesivo per gomma, uso professionale.
Utilizzatori: negozi riparazione pneumatici / ricostruttori pneumatici.

1.3 Produttore : MARUNI INDUSTRY CO. LTD.
11-1 Shariji 3-Chome Ikonuku Osaka Japan -544
Tel. 816-6716-4171

Importatore: Montibeller & C. S.a.s.
Via Tacito 6, 20137 Milano
Tel. 02.58303075
E mail: montibeller@libero.it

1.4 Telefono di emergenza: Centro antiveleni Milano (Ospedale Niguarda)
Tel. 02.66101029

Altre città: vedere www.centroantiveleni.org

SEZIONE 2 Identificazione pericoli

Classificazione GHS

Liquido infiammabile	Categoria 2
Tossicità acuta(orale)	Categoria 5
Corrosivo/irritativo per la pelle	Categoria 2
Corrosivo/irritativo per gli occhi	Categoria 2 A
Sensitizzabile per la pelle	Categoria 1

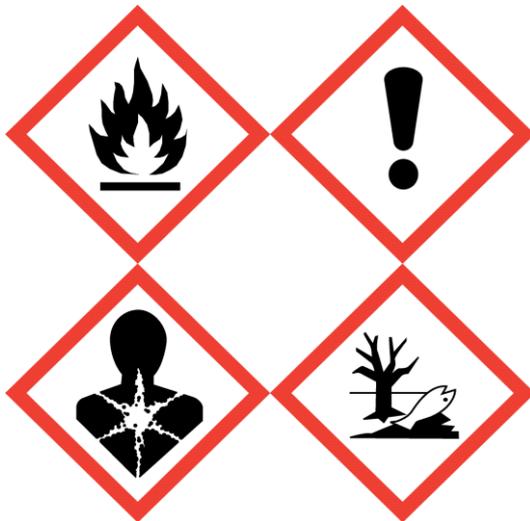
Livello di Tossicità specifica per organi – singola esposizione (sonnolenza, vertigini, irritazione polmonare)	Categoria 3
Livello di Tossicità specifica per organi – esposizioni ripetute (fegato, reni)	Categoria 2
Molto tossico per organi acquatici	Categoria 2
Tossicità cronica per organismi acquatici	Categoria 2

Elementi dell'etichetta

Simboli e pittogrammi:

Infiammabile

Irritante



Tossico a lungo termine

Pericoloso per l'ambiente

Avvertenza: Pericolo

Identificazione dei pericoli:

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili

H303 Dannoso se ingerito

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca irritazione oculare

H317 Può causare reazione alla cute

H335 Può causare irritazione respiratoria

H336 Può causare sonnolenza e vertigini

H401 Tossico per organismi acquatici

H411 Tossico per organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P210 Tenere lontano da calore/fiamme libere/scintille/superfici riscaldate. Non fumare

P241 Utilizzare impianti elettrici, d'illuminazione, ventilazione a prova di esplosione

P242 Utilizzare utensili che non producono scintille

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione al viso/occhiali protettivi

P271 Usare solo all'aperto o in area ventilata

P272 Indumenti contaminati non sono ammessi fuori dal posto di lavoro

P261 Evitare di inalare polveri, vapori e fumo

P264 Lavare la pelle accuratamente dopo l'uso

P273 Non disperdere nell'ambiente

Provvedimenti

P370+P378 In caso di incendio: usare terra o sabbia, biossido di carbonio, schiuma, agente chimico secco

P312 Chiamare un centro antiveleni o un medico in caso di infortunio

P333+P313 In caso di irritazione o esantema della pelle recatevi dal medico

P304+P340 Se inalato: portare la persona all'aria aperta e in posizione comoda che faciliti la respirazione, chiamare immediatamente un centro antiveleni o un medico in caso di malessere

P305+P351+P338 Contatto con gli occhi: sciacquare/irrorare gli occhi con acqua per diversi minuti. Togliere lenti a contatto se presenti. Continuare a sciacquare chiamare immediatamente un centro antiveleni o un medico in caso di malessere

P337+P313 Se l'irritazione agli occhi persiste recarsi presso un centro medico

P303+P361+P353 Contatto con la pelle (o capelli): rimuovere/togliere immediatamente abiti contaminati

P302+P352 Contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua e sapone

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo

Conservazione

P403+P233+P235 Conservare in luogo fresco e ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso

P405 Conservare sotto chiave

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/contenitore secondo le leggi vigenti per rifiuti speciali locali

SEZIONE 3. Composizione / informazione dei componenti

Gruppo chimico: Soluzione vulcanizzante di gomma naturale in solvente

Sinonimo: --

Formula chimica: Miscela

<u>CAS – N°</u>	<u>Nome</u>	<u>% variabile</u>
68513-03-1	Nafta (Solvente)	55-65
108-87-2	Metilcicloesano	25-35
Miscela	Gomma naturale	5-10
63393-89-5	Resine(Cumarone-indene)	0-1

SEZIONE. 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Consultare un medico. Mostrare queste schede di sicurezza

In caso di inalazione

Se respira spostare la persona all'aria aperta

Se non respira applicare respiratore artificiale.

Consultare un medico

Contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua per minimo 15 minuti e consultare un medico

In caso di contatto con la pelle

Lavare con sapone e acqua abbondante e consultare un medico

Ingerimento

Mai procurare vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

I principali sintomi ed effetti sono riportati nell'elenco sez. 2 e/o sez.11)

4.3 Indicazione di immediata necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali.

Non disponibile

SEZIONE 5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati

Polvere secca, biossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool. Usare acqua o nebbia per controllare i fumi

Mezzi di estinzione non adeguati

Non usare vapore solido

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Pericolo specifico

Esposizione al fuoco può causare rotture/esplosioni al contenitore

Pericoli da combustione

La combustione può provocare fumi corrosivi e tossici producendo monossido e biossido di carbonio

5.3 Avvertenze per i vigili del fuoco

Consigli relativi

Se possibile fermare la fuoriuscita del prodotto. Se c'è una perdita non si estingue la fiamma anche se è assolutamente necessario. Può esserci aumento di pressione rischio di esplosione. Spostare il contenitore fuori o raffreddarlo con acqua da una posizione protetta. Evitare che l'acqua utilizzata in casi di emergenza entri i canali e sistemi di drenaggio.

5.4 Altre informazioni

Non disponibili

SEZIONE 6 Misure relative al rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di emergenza e di protezione

Rimuovere fonti di incendio e ventilare l'area

In caso di ventilazione insufficiente adottare equipaggiamenti di respirazione. Evitare di sollevare polveri e contatto con la pelle e gli occhi

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire alla sostanza di entrare in scarichi, corsi d'acqua e aree basse

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Non toccare materiale sversato senza una protezione adeguata (vedi sez 8)

Dopo la raccolta del materiale lavare con acqua e sapone e ventilare l'area.
Raccogliere i rifiuti in contenitori di plastica e sigillare completamente. Rimuovere
pulire eliminare indumenti contaminati

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13

SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Evitare contatti con occhi, pelle e indumenti.

Evitare prolungate e ripetute esposizioni maneggiare il prodotto con protezioni adeguate

7.2 condizioni per la conservazione sicura, incluse eventuali incompatibilità

Conservare lontano dalla luce solare in ambiente asciutto e ventilato a temperatura ambiente (preferibilmente fresca) tenere contenitori ben chiusi.

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Misure meccaniche

Usare ventilazione forzata per evitare concentrazioni limite

8.2 Ventilazione

Scarichi meccanici raccomandati

8.3 Parametri di controllo

Nome componente	ACGIH TLV TWA	OSHA PEL-TWA
Solvente nafta	440 ppm	-
Meticcicloesano	400 ppm	-
Gomma naturale	-	-
Coumarone- indeneresins	10 ppm (indende)	-

8.4 Protezione personale

Respirazione: maschera di sicurezza

Mani: guanti resistenti ad agenti chimici

Occhi: occhiali di sicurezza

Pelle: indumenti protettivi

SEZIONE 9 Proprietà chimiche e fisiche

Elemento 1: solvente nafta
Elemento 2: metilcicloesano

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico/chimiche di base

- a. aspetto: liquido giallo chiaro
- b. odore: tipo petrolio
- c. limite di odore: non disponibile
- d. PH: non disponibile
- e. Punto di fusione/di congelamento 127° - 95°
- f. Punto iniziale e intervallo di ebollizione 90° - 125°
- g. Punto infiammabilità/flash point -11,5°C (elemento 1), - 4°C (elemento 2)
- h. Tasso evaporazione. Non disponibili, 3,2 (elemento 2)
- i. Limite superiore esplosività 7 vol % (elemento 1), 6,7 vol % (elemento 2)
Limite inferiore esplosività 1 vol% (elemento 1), 1,1 vol % (elemento 2)
- j. Pressione di vapore 7 kPa a 20°C (elemento 1), 5,7 kPa a 25°C (elemento 2)
- k. Densità di vapore 3,6 (elemento 1), 3,4 (elemento 2)
- l. densità relativa 0,732 g/ml
- m. solubilità in acqua Trascurabile
- n. coefficiente di partizione
n-ottanolo/acqua non disponibile (elemento 1), $\log P_{ow}=3.61$ (elemento 2)
- o. temperatura di autocombustione: non disponibile (elemento 1), 245°C (elemento 2)
- p. temperatura di decomposizione: non disponibile
- q. viscosità 400-800 mPa.s (25°C)

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non pericoli di reattività diversi dagli effetti descrittivi nella sub-sezione che segue

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può produrre atmosfera potenzialmente esplosiva possibile reazione violenta con ossidanti

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calor/scintille/fiamme/superfici calde. Non fumare

10.5 Materiali incompatibili

Aria, ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si producono in normali condizioni di utilizzo e stoccaggio. Se coinvolti in un incendio, fumi tossici e corrosivi vengono prodotti da decomposizione tecnica.

Ossido e diossido di carbonio

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

elemento 1: solvente nafta

elemento 2: metilcicloesano

elemento 3: Cumarone-indene resine

	Elemento 1	Elemento 2	Elemento 3	
Tossicità acuta				
LD50 Orale –Coniglio	Dati non disponibili	4,000-4,500mg/kg	Dati non disponibili	
LD50 Orale -Cavia	Dati non disponibili	3,200mg/kg	Dati non disponibili	
Corrosione e/irritazione cutanea				
Pelle del coniglio	Gruppo 2	Moderato	Gruppo 3	
Danni/irritazione agli occhi				
Coniglio	Gruppo 2	Moderato	Gruppo 2	
Sensibilizzazione vie respiratorie o di cute	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Gruppo 1	
Mutagenicità cellulare	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili	
Tossicità riproduttiva	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Dati non disponibili	
Valore specifico tossicità alla singola esposizione	Gruppo 3	Gruppo 3	Gruppo 2	
Valore specifico tossicità a ripetute esposizioni	Dati non disponibili	Dati non disponibili	Gruppo 1	

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

Elemento 1

Elemento 2

12.1 Tossicità

LC50	0,1mg/L/96 (Mysidopsis bahia)	3,3mg/L/96h(Artemia salina)
BOD	Dati non disponibili	0%

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili	Dati non disponibili
----------------------	----------------------

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Dati non disponibili	Dati non disponibili
----------------------	----------------------

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

Dati non disponibili

12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Non contiene sostanze classificate

12.6 Altri effetti collaterali

Tossico per l'ambiente acquatico con effetti duraturi

SEZIONE 13 Considerazioni relative allo smaltimento

Trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire surplus e soluzioni non riciclabili tramite azienda autorizzata

Imballi contaminati

Smaltire come sopra

SEZIONE 14 Informazioni per il trasporto

14.1 UN number

ADR/RID: 1133

IMDG:1133

IATA:1133

14.2 UN nome specifico per spedizione via mare

ADR/RID: mastice contenente liquido infiammabile

IMDG: mastice contenente liquido infiammabile

IATA: mastice contenente liquido infiammabile

14.3 Classe di rischio per il trasporto

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID: II

IMDG:II

IATA:II

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: sostanza pericolosa per l'ambiente

IMDG: sostanza pericolosa per l'ambiente

IATA: sostanza pericolosa per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali di utilizzo

Tenere lontano da fonti di calore e incendio

SEZIONE 15 Informazioni regolamentari

15.1 Normative/legislazioni per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela. Autorizzazioni o restrizioni d'uso

Stato di notifica

Europa Reach: Riguardo all'inventario o in conformità con l'inventario

USA TSCA: Riguardo all'inventario o in conformità con l'inventario

Giappone ENCS: Riguardo all'inventario o in conformità con l'inventario

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza chimica per questo prodotto

SEZIONE 16 Altre informazioni

Maruni Industry Co Ltd ritiene che le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono accurate. Le procedure suggerite sono basate sull'esperienza alla data di pubblicazione. Non sono necessariamente esaustive e adeguate ad ogni tipo di circostanza. E i suggerimenti non devono essere confusi o seguiti in violazione della legge in vigore, regolamenti e norme o richieste assicurative.

NON E' FORNITA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, DI COMMERCIALIZZABILITA' O IDONEITA' PER PARTICOLARI PROPOSITI O ALTRO.

Data : 30 settembre 2019

Maruni Industry Co Ltd

Divisione tecnica