

Scheda di sicurezza

**Nome del materiale: ACRYPET
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12****IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche*******Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA/IMPRESA***

* *

1.1 Identificatore del prodotto:**Identificatore del prodotto:** ACRYPET MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12**Numero/i di registrazione della sostanza**

metilmetacrilato è registrato ai sensi della normativa REACH (numero di registrazione: 01-2119452498-28-XXXX).

Acrilato di metile è registrato ai sensi della normativa REACH (numero di registrazione: 01-2119459302-44-XXXX).

1.2 Principali usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Usi identificati**

industriali

Usi sconsigliati

Nessuno noto.

1.3 Dettagli sul fornitore della scheda dati di sicurezza

MITSUBISHI RAYON CO., LTD.

1-1, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku

Tokyo 100-8253, Japan

Numero di telefono: +81-3-6748-7526

Email: mrc-jugito@cc.mrc.co.jp**1.4 Numero di telefono in caso di emergenza**

+81-3-6748-7526 (9:00~18:00 Japan time)

*****Sezione 2 - INDICAZIONE DEI PERICOLI*******2.1 Classificazione della sostanza o miscela**

Questo prodotto non risponde ai criteri per la classificazione in alcuna classe di pericolo ai sensi del Regolamento (EC) No 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele.

2.2 Elementi dell'etichettatura

Non applicabile.

2.3 Altri rischi

Combustibile ma di non facile accensione. Bassa tossicità in normali condizioni di manipolazione ed impiego.

*****Sezione 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI*****

CAS CE N. Registrazione N.	componente Sinonimi	1272/2008 (CLP)	per cento
----------------------------------	------------------------	--------------------	-----------

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: **ACRYPET**
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

9011-87-4 -- 01-2119452498-28-XXXX; 01-2119459302-44-XXXX	Metil-metacrilato-copolimeri di acrilato di metile	--	99.5-100
---	--	----	----------

*****Sezione 4 - Misure di Pronto Soccorso*****

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

inalazione

Se sono inalati fumi o prodotti di combustione allontanare l'infortunato dalla zona contaminata. Se respirare è difficile, l'ossigeno dovrebbe essere amministrato dai personali qualificanti. Consultare immediatamente un medico/consigli.

pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Ottenere consiglio / attenzione medica.

occhi

Sciacquare con acqua per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Se l'irritazione o dolore degli occhi persiste dopo quindici minuti di irrigazione dell'occhio, consultare un medico.

ingestione

In caso di ingestione accidentale, rivolgersi ad un medico.

4.2 Sintomi ed effetti principali, di tipo sia acuto che ritardato

Non applicabile.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Praticare una terapia sintomatica e di supporto.

*****Sezione 5 - Misure Antincendio*****

5.1 Mezzi antincendio

acqua vaporizzata, schiuma

Mezzi di spegnimento inadeguati

Non usare flussi d'acqua ad alta pressione.

5.2 Rischi particolari causati dalla sostanza o miscela

Combustibile ma di non facile accensione. Può decomporsi per riscaldamento oltre i 280°C. La combustione o la decomposizione termica liberano vapori irritanti, tossici e infiammabili.

5.3 Consigli per i Vigili del Fuoco

Misure antincendio

Se le condizioni di sicurezza lo permettono, spostare i contenitori non danneggiati dalla zona dell'incendio.

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: **ACRYPET**
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

Raffreddare i contenitori con acqua da bocca d'acqua automatica o spruzzatori di controllo fino a incendio domato.
Impedire la penetrazione in reti fognarie, sistemi di scolo, fossi, sottosuolo o spazi confinati e corsi d'acqua.
Evitare l'inalazione del materiale o dei prodotti di combustione secondari.

Dispositivi di protezione e precauzioni per la squadra antincendio

Indossare l'attrezzatura per la protezione totale antincendio compreso autorespiratori (SCBA) per la protezione contro possibili esposizioni

***** Sezione 6 - Misure da Prendere in Caso di Perdite Accidentali*****

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza

Indossare indumenti ed equipaggiamento protettivi personali (vedi Sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione in reti fognarie, sistemi di scolo, fossi, sottosuolo o spazi confinati e corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Raccogliere il materiale versato in appositi contenitori per successivo smaltimento. Tenere lontano le persone non autorizzate, isolare l'area del pericolo e non permettere l'entrata.

6.4 Riferimenti ad altri paragrafi

Vedere la Sezione 7 per le procedure di manipolazione. Vedere la Sezione 8 per le raccomandazioni relative all'equipaggiamento protettivo personale. Vedi la Sezione 13 per lo smaltimento.

***** Sezione 7 - Manipolazione e Immagazzinamento*****

7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza

Evitare di inalare polvere, nebbia, fumi o vapori. Evitare contatto con gli occhi, la pelle ed indumenti. Non mangiare, bere o fumare quando siete usando questo prodotto. Lavare accuratamente dopo l'uso. Indossare guanti protettivi adeguati e proteggere gli occhi/il viso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2 Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i contenitori ben chiusi e con etichette appropriate. Conservare in una zona ben ventilata.

7.3 Impieghi specifici

industriali

***** Sezione 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE*****

8.1 Parametri di controllo

I seguenti valori si applicano a sostanze che possono svilupparsi durante le lavorazioni a caldo.

Metil-metacrilato (80-62-6)

UE (IOELV): 50 ppm Valori Limite 8 ore

100 ppm Valori Limite Breve Termine

Austria: 50 ppm Valori Limite 8 ore [TMW]; 210 mg/m³ Valori Limite 8 ore [TMW]

100 ppm Valori Limite Breve Termine [KZW]; 420 mg/m³ Valori Limite Breve Termine [KZW]

sensibilizzatore della pelle

Belgio: 50 ppm Valori Limite 8 ore; 208 mg/m³ Valori Limite 8 ore

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: ACRYPET
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

	100 ppm Valori Limite Breve Termine; 416 mg/m3 Valori Limite Breve Termine
Bulgaria:	50 ppm Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine
Croazia :	50 ppm Valori Limite 8 ore [GVI] 100 ppm Valori Limite Breve Termine [KGV1]
Danimarca	25 ppm Valori Limite 8 ore; 102 mg/m3 Valori Limite 8 ore Possibilità di assorbimento cutaneo
Estonia:	50 ppm Valori Limite 8 ore; 200 mg/m3 Valori Limite 8 ore 150 ppm Valori Limite Breve Termine; 600 mg/m3 Valori Limite Breve Termine numerazione cutanea
Finlandia:	10 ppm Valori Limite 8 ore; 42 mg/m3 Valori Limite 8 ore 50 ppm Valori Limite Breve Termine; 210 mg/m3 Valori Limite Breve Termine
Francia:	50 ppm Valori Limite 8 ore [VME] (limite restrittivo); 205 mg/m3 Valori Limite 8 ore [VME] (limite restrittivo) 100 ppm Valori Limite Breve Termine [VLCT] (limite restrittivo); 410 mg/m3 Valori Limite Breve Termine [VLCT] (limite restrittivo)
Germania (TRGS):	50 ppm Valori Limite 8 ore AGW (Il rischio di danno all'embrione o feto può essere escluso quando i valori AGW e BGW sono osservati, fattore di esposizione 2); 210 mg/m3 Valori Limite 8 ore AGW (Il rischio di danno all'embrione o feto può essere escluso quando i valori AGW e BGW sono osservati, fattore di esposizione 2)
Gibilterra:	100 ppm Valori Limite Breve Termine 50 ppm Valori Limite 8 ore
Germania (DFG):	50 ppm Valori Limite 8 ore MAK; 210 mg/m3 Valori Limite 8 ore MAK 100 ppm valore limite; 420 mg/m3 valore limite sensibilizzatore della pelle
Grecia:	50 ppm Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine
Ungheria:	208 mg/m3 Valori Limite 8 ore [AK] 415 mg/m3 Valori Limite Breve Termine [CK] Possibilità di assorbimento cutaneo
Irlanda:	50 ppm Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine
Italia:	50 ppm Valori Limite 8 ore Media Ponderata nel Tempo 100 ppm Valori Limite Breve Termine Breve termine
Lettonia:	10 mg/m3 Valori Limite 8 ore
Lituania:	50 ppm Valori Limite 8 ore [IPRD]; 200 mg/m3 Valori Limite 8 ore [IPRD] 100 ppm Valori Limite Breve Termine [TPRD]; 400 mg/m3 Valori Limite Breve Termine [TPRD]
Lussemburgo:	50 ppm TWA 100 ppm Valori Limite Breve Termine
Malta:	50 ppm Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine
Paesi Bassi:	205 mg/m3 Valori Limite 8 ore

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: ACRYPET
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

	410 mg/m3 Valori Limite Breve Termine
Polonia:	100 mg/m3 Valori Limite 8 ore [NDS] (Frazione di aerosol inalabile) 300 mg/m3 Valori Limite Breve Termine [NDSCh] (frazione inalabile)
Portogallo:	50 ppm Valori Limite 8 ore [VLE-MP] (valore limite indicativo) 100 ppm Valori Limite Breve Termine [VLE-CD] (valore limite indicativo) sensibilizzante
Romania:	50 ppm Valori Limite 8 ore; 205 mg/m3 Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine; 410 mg/m3 Valori Limite Breve Termine
Repubblica Slovacca:	50 ppm Valori Limite 8 ore; 210 mg/m3 Valori Limite 8 ore 420 mg/m3 soffitto
Slovenia:	50 ppm Valori Limite 8 ore; 210 mg/m3 Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine; 420 mg/m3 Valori Limite Breve Termine
Spagna:	50 ppm Valori Limite 8 ore [VLA-ED] (valore limite indicativo) 100 ppm Valori Limite Breve Termine [VLA-EC] sensibilizzante
Svezia:	50 ppm LLV; 200 mg/m3 LLV 150 ppm STV; 600 mg/m3 STV numerazione cutanea sensibilizzante
Regno Unito:	50 ppm Valori Limite 8 ore; 208 mg/m3 Valori Limite 8 ore 100 ppm Valori Limite Breve Termine; 416 mg/m3 Valori Limite Breve Termine

Valori limite biologici del componente

Non vi sono valori limite biologici per il/i componente/i di questo prodotto.

Livelli derivati senza effetti (DNEL, Derived No-Effect Levels)

Nessun DNEL disponibile.

Concentrazioni previste con "nessun effetto" (PNEC, Predicted No Effect Concentrations)

Nessuna PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Accertarsi che la ventilazione sia adeguata. Se necessario, usare un adeguato sistema di ventilazione a estrazione locale per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti normativi.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione per viso/occhi

Indossare occhiali di protezione. (EN 166) Fornire una stazione di lavaggio oculare di emergenza nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

Protezione cutanea

Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto. (EN 340)

Raccomandazioni relative ai guanti

Normalmente non richiesto.

Utilizzare guanti termoisolanti durante la manipolazione di masse calde.

Protezione delle vie respiratorie

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: ACRYPET
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12**IDENTIFICAZIONE SDS:**
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

Rivolgersi a un professionista della salute e sicurezza per informazioni sugli specifici respiratori idonei per l'uso previsto.

Controllo dell'esposizione ambientale

Impedire l'accesso a reti idriche, fognature, scantinati o aree ristrette.

Sezione 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Stato Fisico:	solido	Apparenza:	naturale colorato pallini
Colore:	naturale	Stato fisico:	pallini
Odore:	leggero odore	Soglia di odore:	Non disponibile
pH:	Non disponibile	Punto di Rammollimento:	60-100 °C
Punto di Ebollizione:	Non disponibile	Punto di Infiammabilità:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione:	280 °C (estimate)	Tasso di Evaporazione:	Non disponibile
LEL (Limite di esplosività inferiore):	Non disponibile	UEL (Limite di esplosività superiore):	Non disponibile
Pressione di Vapore:	Non disponibile	Densità di vapore (aria = 1):	Non disponibile
Densità:	>1 g/cm3	Peso specifico (acqua = 1):	Non disponibile
Solubilità in acqua:	insolubile	log Kow:	Non disponibile
Coeff. Dist. acqua/olio:	Non disponibile	Temperatura di autoaccensione:	>300 °C
viscosità:	Non disponibile	Proprietà ossidanti:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non disponibile	Infiammabilità (solidi, gas):	non infiammabile

9.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione è disponibile.

Sezione 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non sono previsti rischi di reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperature e valori di pressione standard.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sussiste rischio di polimerizzazione nociva.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare contatto con materiali incompatibili.

10.5 Materiali incompatibili

materiali ossidanti

10.6 Rischi derivanti dai prodotti della decomposizione

Metil metacrilato, Biossido di carbonio, Monossido di carbonio

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: ACRYPET
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

Sezione 11 - Dati Tossicologici

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità Acuta

Ingestione

Bassa tossicità orale.

Inalazione

E' improbabile che sia pericoloso per inalazione. Alte concentrazioni di vapori che si liberano da operazioni a caldo possono essere dannose, causare irritazione del tratto respiratorio ed avere effetti leggermenti narcotic.

Contatto con la Pelle

E' improbabile che provochi irritazione cutanea.

Contiene più dello 0.1% residuo (Metil metacrilato). Durante la manipolazione normale, non è pericoloso. Se la matrice polimerica viene distrutta, per esempio il prodotto viene dissolto in un solvente organico, i residui chimici verranno rilasciati dalla matrice polimerica. In queste condizioni, tali residui possono produrre reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.

Contatto con gli Occhi

La polvere può causare irritazione.

Sezione 12 - Dati Ecologici

12.1 Tossicità

Si prevede che il prodotto abbia una bassa tossicità per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

12.4 Diffusione nel terreno

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e vPvB (molto persistenti e molto bioaccumulabili)

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

UE - Strategia temporanea per la gestione delle sostanze PBT e vPvB (valutazioni di PBT)

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni sul prodotto.

Sezione 13 - Considerazioni per lo Smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti

Eliminare in conformità con tutti i regolamenti vigenti.

13.1.1 Prodotto/Smaltimento degli imballaggi

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: **ACRYPET**
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

Per lo smaltimento all'interno della CE, impiegare il relativo codice del catalogo europeo dei rifiuti (CER).

13.1.2 Informazioni pertinenti per il trattamento dei rifiuti

Eliminare in conformità con tutti i regolamenti vigenti.

13.1.3 Informazioni pertinenti per lo smaltimento delle acque di scarico

Eliminare in conformità con tutti i regolamenti vigenti.

13.1.4 Altre raccomandazioni sullo smaltimento

Eliminare in conformità con tutti i regolamenti vigenti.

* * * Sezione 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO * * *

trasporto

Non regolamentati come merci pericolose

* * * Sezione 15 - Normativa * * *

15.1 Normative/legislazione specifiche per la sostanza/miscela relative a sicurezza, salute e ambiente EU - REACH (1907/2006) - Allegato XIV Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

UE - REACH (1907/2006) - Articolo 59(1) Elenco proposto di sostanze per l'eventuale integrazione nell'Allegato XIV

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

EU - REACH (1907/2006) - Allegato XVII Restrizioni per alcune sostanze, miscele e articoli pericolosi

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

Normative in Danimarca

Elenco delle sostanze indesiderate della EPA (Environmental Protection Agency)

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

Soglia delle concentrazioni di esposizione ai composti organici volatili (COV)

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

Inquinamento idrico Francia

Non è stato elencato alcun componente per questo materiale.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Sulla sostanza/miscela non è stata condotta alcuna valutazione relativa alla sicurezza chimica.

* * * Sezione 16 - Altre Informazioni * * *

16.1 Indicazione di variazioni

Nuovo scheda di dati di sicurezza: 2 December 2015

16.2 Legenda / descrizione delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Consiglio degli Igienisti Industriali Governativi Americani); N. CAS – Numero di registro Chemical Abstract Service; CLP - Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio); DNEL - Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto); LEL - Lower Explosive Limit (Limite inferiore di esplosione); REACH - Registration, Evaluation,

Scheda di sicurezza

Nome del materiale: ACRYPET
MD,MF,SV,V,VG,VH,VHM,VHS,VH4,VH5,VH6,VH12

IDENTIFICAZIONE SDS:
AP001-100_ITA
In conformità al Regolamento
(CE) 1907/2006 (REACH) e
successive modifiche

Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e limitazione delle sostanze chimiche); STEL - Short-term Exposure Limit (Limite di Esposizione di Breve Termine); TWA - Time Weighted Average (Media Ponderata in Base al Tempo); UEL - Upper Explosive Limit (Limite superiore di esplosione)

16.3 Consigli per la formazione

Leggere la Scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

16.4 Altre informazioni

Le informazioni illustrate in questa scheda di dati di sicurezza non intendono essere esaustive e devono essere utilizzate soltanto come guida. Sebbene le informazioni e raccomandazioni qui illustrate siano ritenute accurate, l'azienda non rilascia alcuna garanzia in relazione a tali informazioni e raccomandazioni e declina ogni responsabilità derivante dall'affidamento sulle stesse.

Fine del foglio AP001-100_ITA