

PBG MILANO	SCHEDA DI SICUREZZA Idrofobico speciale MT0540, MT0541, MT0521, MT0544	Revisione del 02/05/2020
----------------------	---	-----------------------------

Secondo regolamento CE n.1907/2006

sostituisce ogni precedente edizione

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificazione della sostanza o miscela

Identificazione del prodotto Special hydrophobic SHJ, HP-F-900 Nanofobic, HP-F-1200 Special hydrophobic, HP Ultrafobic

Codice commerciale del prodotto: MT0540, MT0541, MT0521, MT0544

Numero CAS 433-19-2 (solvente)

Numero CE: 207-086-0

Uso pertinente della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti: evaporazione in vuoto per deposizione di film sottili (PVD)

Usi sconsigliati: non sono disponibili informazioni

Identificazione del produttore / fornitore

Fornitore: Piezoelettrica Business General S.r.l. - 20020 Arese MI – Italia - fax. 02/9385180
e.mail: info@pbg.it www.pbg.it tel.02/93581698 (solo orario ufficio)

Primo soccorso: Centro Antiveneni Niguarda Cà Granda Milano tel. 02 66101029
Centro Naz. Inf. Tossicologica Centro Antiveneni Pavia tel. 0382-24444

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento n.1272/2008/CE (EU-GHS/CLP)

Liquido infiammabile (Cat.3)

Irritazione cutanea (Cat. 2)

Irritazione occhi: (Cat. 2)

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) (Cat. 3)

Classificazione secondo le direttive (CE) n.67/548/CEE o 1999/45/CE

Infiammabile. Irritante per occhi, sistema respiratorio, pelle.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: non più applicabile

Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008:

Il prodotto non necessita di etichettatura in ottemperanza alle direttive CE o alla legislazione nazionale.

Indicazioni di pericolo:

non necessaria

Consigli di prudenza

non necessaria

Etichettatura secondo la direttiva CE 67/548

non necessaria

Altri pericoli

Nessuna segnalazione

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche: miscela

Identificazione Perfluoropolietere soluzione

Componenti pericolosi:

CAS No.	EINECS	Componenti	peso (%)
433-19-2	207-086-0	solvente	ca. 60

Classificazione

Liquido infiammabile 3

Irritazione occhi 2

Irritazione cute 2

STOT SE 3

H226, H315, H335, Xi, R10,R36/37/38

Il testo completo delle frasi H ed R si trova nella sez. 16

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali

Consultare un medico. Mostrare al medico questa scheda di sicurezza.

Inalazione:

portare in ambiente molto aerato, se non respira praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico

Contatto con la pelle:

lavare con molta acqua e sapone. Consultare un medico

Contatto con gli occhi:

sciacquare con abbondante acqua con la palpebra bene aperta per almeno 15 minuti. Consultare un medico

Ingestione:

mai somministrare alcunché per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

non sono disponibili informazioni

Indicazioni per il medico e della eventuale necessità di trattamenti speciali

non sono disponibili informazioni

5 MISURE ANTINCENDIO**Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma resistente all'alcool, polvere chimica, CO2

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

Sostanza/miscela combustibile

Possono originarsi ossidi di carbonio e fluoruro d'idrogeno

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

utilizzare autorespiratori e protezione per il corpo

Altre informazioni

non sono disponibili altre informazioni

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usate equipaggiamento protettivo. Evitare di respirare i vapori, nebbia o gas. Assicurare una adeguata areazione. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Fare attenzione ad evitare la formazione di cariche elettrostatiche. Fare attenzione all'accumulo di vapori in concentrazioni esplosive. In aree piccole i vapori possono facilmente accumularsi.

Precauzioni ambientali

Se non pericoloso prevenire ulteriore versamento del prodotto

Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Spazzare e spalare umido. Tenere in contenitore adatto e chiuso per lo smaltimento.

Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento vedi la sezione 13

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.**Manipolazione****Precauzioni per una manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la cute e gli occhi. Evitare la formazione di polvere o aerosol. Provvedere una aerazione adeguata negli ambienti ove si genera polvere. Tenere lontano da sorgenti di ignizione. Fare attenzione ad evitare la formazione di cariche elettrostatiche

Stoccaggio:**Condizioni per immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare in luogo fresco. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e ben arieggiato. I contenitori aperti devono essere accuratamente richiusi e mantenuti in posizione corretta per evitare fuoriuscita della sostanza/miscela.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

nessuna

8 CONTROLLO DELLA ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**Parametri di controllo Componenti con parametri controllati negli ambienti di lavoro****Controllo dell'esposizione**

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non inalare polveri, fumi vapori. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Mezzi protettivi individuali**Protezione degli occhi e del viso**

Occhiali di sicurezza o schermo facciale. Usare attrezzature per la protezione degli occhi testate ed approvate dagli standard governativi. Raccomandate NIOSH (Stati Uniti) o EN 166 (Europa)

Protezione della pelle

Usare guanti protettivi. Verificare l'integrità dei guanti prima dell'uso. Levare i guanti con le tecniche corrette per evitare il contatto con il prodotto (non toccare la parte esterna del guanto). Provvedere alla eliminazione del guanto dopo l'uso in osservazione della legislazione locale e delle corrette procedure di laboratorio. Lavare ed asciugare le mani.

I guanti protettivi devono soddisfare le specifiche della direttiva 89/686/CE. Adatto lo EN 374

Protezione del corpo

Scegliere la protezione corporea in relazione alla postazione di lavoro specifica ed alla concentrazione di sostanze o miscele pericolose.

Protezione delle vie aeree (respirazione)

In caso di rischio usare respiratori facciali integrali multiscopo o tipo ABEK (EN 14387). Non necessaria. In caso di generazione fastidiosa di polvere usare una maschera protettiva facciale completa (ad es.: ABEK (EN 14387). Tipi adatti N95 (USA) o P1 (EN 143 Europa). Usare filtri e maschere approvati e testati secondo gli standard NIOSH (USA) o CEN (Europa)

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato/forma: pastiglie imbevute di soluzione
Colore: grigio / incolore / soluzione trasparente
Odore: di solvente
Soglia olfattiva: non disponibile
Temperatura di ignizione: non disponibile
Pericolo di esplosione: non disponibile
Solubilità in acqua (20°C): insolubile
Cambiamento di stato:
Punto di fusione: non disponibile.
Punto di ebollizione: ca. 115-116 °C (solvente)
Densità (20°C): non disponibile
Valore del pH: non disponibile
Altre indicazioni: non disponibile

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**Reattività**

Dati non disponibili

Stabilità chimica

Stabile alle condizioni di immagazzinaggio raccomandate

Possibili reazioni pericolose:

Dati non disponibili

Condizioni da evitare

idrolizza con l'acqua, ma nessun pericolo.

Materiali incompatibili

Acqua o umidità

Accorgimenti per evitare l'instabilità:

Nessuno

Prodotti pericolosi derivanti dalla decomposizione:

Ripartizione termica a temperature molto elevate, può evolversi in prodotti di decomposizione (fluoruro d'idrogeno, metano)

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Dati non disponibili

Irritabilità primaria**Contatto con pelle**

Dati non disponibili

Contatto con occhi

Dati non disponibili

sulle vie respiratorie

Dati non disponibili

Sensibilizzazione

Dati non disponibili

Mutagenicit  sulle cellule germinali

Dati non disponibili

Cancerogenicit 

Nessun agente di questo prodotto a livelli \geq a 0.1%   classificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno per l'uomo secondo IARC

Tossicit  riproduttiva

Dati non disponibili

Tossicit  specifica per l'organo (esposizione singola)

Inalazione, pu  provocare irritazione respiratoria

Tossicit  specifica per l'organo (esposizione ripetuta)

Dati non disponibili

Possibili effetti sulla salute

Inalazione:

Pu  essere dannoso se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie

Ingestione:

Pu  essere dannoso se ingerito

Pelle

Pu  essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione della cute

Occhi:

Provoca una seria irritazione degli occhi

Altre informazioni

RTECS: dati non disponibili

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

Tossicit 

dati non disponibili

Tossicit  acquatica

dati non disponibili

Persistenza e degradabilit 

dati non disponibili

Potenziale di bioaccumulo

dati non disponibili

Mobilit  nel suolo

dati non disponibili

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti o bioaccumulativi o tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulativi (vPvB)

Altri effetti avversi

dati non disponibili

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli

Dare le eccedenze e il prodotto non riciclabile ad un'azienda di smaltimento autorizzata. Contattare un servizio di smaltimento rifiuti professionale.

Imballaggi non puliti

Disporre come per il prodotto inutilizzato ed in ottemperanza alla legislazione locale e nazionale

PBG MILANO	SCHEDA DI SICUREZZA Idrofobico speciale MT0540, MT0541, MT0521, MT0544	Revisione del 02/05/2020
----------------------	---	-----------------------------

Secondo regolamento CE n.1907/2006

sostituisce ogni precedente edizione

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Numero ONU

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

Corretto nome di spedizione NU

ADR/RID: prodotto non pericoloso

IMDG: prodotto non pericoloso

IATA: prodotto non pericoloso

Classi di pericolo connesse al trasporto

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

Gruppo di imballaggio

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no

IMDG marine pollutant: no

IATA: no

Speciali precauzioni per gli utilizzatori

Dati non disponibili

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.

Questa scheda di sicurezza è redatta in ottemperanza al regolamento CE nr. 1907/2006

Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

16 ALTRE INFORMAZIONI.

Il prodotto dovrebbe essere manipolato sotto il controllo di una persona tecnicamente qualificata.

Testo completo delle frasi H e R dalla sez.3

H226 Liquido e vapore infiammabili

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca grave irritazione oculare

H335 Può irritare le vie respiratorie

STOT SE Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola)

Xi Dannoso

R10 Infiammabile

R36/37/38 Irritante per gli occhi, la pelle e l'apparato respiratorio

Tutte le informazioni riportate in questo documento rappresentano le nostre conoscenze alla data dell'ultimo aggiornamento effettuato. Esse sono valide soltanto per la sostanza tale e quale a cui si riferiscono, non hanno valore per l'eventuale derivato prodotto dall'utilizzo. Chi riceve questo prodotto è tenuto a osservare le leggi e regolamentazioni in vigore. In considerazione che i dati, gli standard di sicurezza e la regolamentazione governativa è soggetta a cambiamenti e le condizioni di manipolazioni e l'uso o il cattivo utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, la PBG non dà nessuna garanzia, sia espressa sia implicita, sul rispetto della completezza delle informazioni contenute in questa scheda, e disconosce ogni responsabilità di qualsivoglia tipo.