

SCHEDA DI SICUREZZA

HOT STAMPING FOIL PM

PM

PARTE 1 - INFORMAZIONI AZIENDA

Nome: Star Foils S.r.l.	Numero di emergenza: 081 559 52 86
Indirizzo: Via Comunale della Murelle 13 - int. 21 80146 Napoli	Numero per informazioni: 081 559 52 86
	SDS prodotta il: 24/02/2019

PARTE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Grado di mortalità: secondo il regolamento (EC) n. 1272/2008

Etichetta GHS:

Nome chimico	CAS n.	EC n.	Classificazione		Etichettatura		
			Classe di pericolo e Codice categoria	Codice rischio esposizione	Pittogramma	Codice rischio esposizione	Altri codici rischio esposizione
Vinil acetato	108-05-4	203-545-4	Liquido infiammabile2	H225	GHS02 Dgr	H225	/

Pittogramma: GHS02



Contatto con la pelle: non si conoscono effetti o rischi critici.

Contatto con gli occhi: non si conoscono effetti o rischi critici.

Inalazione: la decomposizione termica del prodotto provoca irritazione ai tratti respiratori.

Ingestione: in condizioni normali, il prodotto non può essere ingerito a causa della dimensione.

Rischi per la salute: non è tossico.

Pericoli ambientali: non si conoscono effetti o rischi critici.

Pericolo di combustione: il prodotto è infiammabile.

PARTE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI ELEMENTI

Nome chimico	CAS N°	Peso %	Formula molecolare
BOPET (polietilene tereftalato biasialmente orientato)	25038-59-9	60-62	$C_9H_6O_4X_2$
Cera d'acqua	Non noto	3-4	Non noto
Butilacrilato, butilmetilmetacrilato, metacrilato copolimero	25035-69-2	5-6	$C_7H_{12}O_2 \cdot C_5H_8O_2 \cdot C_4H_6O_2 \cdot x$
Nitrocellulosa	9004-70-0	10-12	$C_{24}H_{36}N_8O_{38}$
Poliuretano	9009-54-5	5-6	$C_3H_8N_2O$
Alluminio	7429-90-5	2-3	Al
Stirene-acrilico lattice	25085-34-1	6-7	Non noto
Resina epossidica	61788-97-4	3-4	$(C_{11}H_{12}O_3)_n$
Vinil acetato	108-05-4	4-5	$C_4H_6O_2$

Abbreviazioni: CAS: Numero di registro del servizio di sommario chimico

N.A.= Non noto

PARTE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: Se il polimero fuso entra in contatto con la pelle, risciaquarla delicatamente con acqua e sapone. Se, dopo il contatto, la pelle tende a macchiarsi e a essere dolorante, consultare il medico.

Contatto con gli occhi: non applicabile.

Inalazione: non applicabile.

Ingestione: in condizioni normali, il campione non può essere assunto a causa della dimensione.

PARTE 5 - MISURE ANTINCENDIO

Pericolo tipico: reagisce bene al fuoco e alle temperature elevate.

Prodotti da combustione pericolosi: CO, CO₂

Metodo e mezzi antincendio: l'operatore deve essere equipaggiato con una maschera filtro completa o un apparato per la respirazione isolato, indossare abiti resistenti al fuoco e ai gas tossici. Portare i contenitori all'esterno, lontano dalla fonte di combustione, il prima possibile. Spruzzare dell'acqua sui contenitori in fiamme per raffreddarli fino all'estinguimento definitivo. Mezzi di estinguimento: acqua nebulizzata, schiuma, polvere, CO₂, argilla sabbiosa.

PARTE 6 - MISURE DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Trattamento d'emergenza: eliminare la fonte di combustione. Si consiglia di indossare il respiratore e gli indumenti da lavoro. Modesta dispersione: pulire e portare in luogo sicuro.

Massiccia dispersione: riciclare o trasportare nel luogo di trattamento dei rifiuti.

PARTE 7 - GESTIONE E MAGAZZINO

Gestione: locali con areazione naturale. Gli operatori devono ricevere una speciale formazione e rispettare i regolamenti stabiliti. Si consiglia che l'operatore indossi indumenti e guanti da lavoro. Conservare lontano dal fuoco e dalle fonti di calore. E' vietato fumare nel luogo di lavoro. Maneggiare con cura durante il trasporto, per evitare che venga danneggiata la confezione. Munirsi degli idonei strumenti di estinzione per la gestione della propagazione del fuoco.

Magazzino: Conservare il prodotto in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano dal fuoco e dalle fonti di calore. Munirsi degli idonei strumenti di estinzione per la gestione della propagazione del fuoco. Lo spazio di stoccaggio dovrebbe essere equipaggiato di materiali e mezzi adeguati alla gestione della propagazione del fuoco.

PARTE 8 - ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Concentrazione massima ammissibile: ancora nessun dato standard

Metodi di monitoraggio: nessuno

Controllo d'ingegneria: fornire areazione naturale

Protezione delle vie respiratorie: non necessaria se si usa il prodotto secondo le normali condizioni di utilizzo previste

Protezione degli occhi: non necessaria se si usa il prodotto secondo le normali condizioni di utilizzo previste

Protezione del corpo: non necessaria se si usa il prodotto secondo le normali condizioni di utilizzo previste

Protezione alle mani: non necessaria se si usa il prodotto secondo le normali condizioni di utilizzo previste

Altri tipi di protezione: non fumare, mangiare o bere nel luogo di lavoro. Conservare le buone abitudini per una corretta igiene.

PARTE 9 - CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: solido

Colore: argento

Odore: inodore

Solubilità in acqua: insolubile

PARTE 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: stabile sotto normali temperature e pressione.

Punto d'infiammabilità: non applicabile.

Condizioni da evitare: fonti di calore e fiamma diretta.

Polimerizzazione pericolosa: nessun dato.

Decomposizione pericolosa del prodotto: sotto normali condizioni di uso e stoccaggio, non dovrebbero verificarsi decomposizioni pericolose del prodotto.

PARTE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le informazioni contenute in questa sezione si riferiscono ai singoli componenti del campione

Tossicità acuta: nessun dato disponibile.

Nome chimico	CAS n.	LC50	LD50
Nitrocellulosa	9004-70-0	/	orale/topo/>5000mg/kg orale/ratto/>5000mg/kg
Vinil acetato	108-05-4	inalazione/topo/1550ppm/4 inalazione/coniglio/2500pm/4h inalazione/ratto/11400mg/m3/4h	orale/topo/1600mg/kg pelle/coniglio/2335mg/kg orale/ratto/2900mg/kg

Tossicità subacuta e cronica: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

Irritazione: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

Sensibilizzazione: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

Mutagenesi: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

Cancerogenicità: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

Altro: nessun dato.

PARTE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Eco-tossicità: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

Biodegradabile: nessun dato disponibile.

Non biodegradabile: nessun dato disponibile.

Bioconcentrazione o accumulo biologico: nessun dato disponibile.

Altri effetti dannosi: non si conoscono effetti significativi o rischi critici.

PARTE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Natura del rifiuto: non si considera questo prodotto come rifiuto pericoloso, come definito dal Regolamento (EC) No. 1272/2008.

Metodi di smaltimento dei rifiuti: fare riferimento alle normative nazionali o locali prima dello smaltimento.

Non disperdere nell'ambiente

PARTE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero di merci pericolose: non applicabile.

Numero UN: non noto.

Marchio d'imballaggio: nessun dato.

Metodo d'imballaggio: nessun dato.

Accortenze nel trasporto: assicurarsi che la confezione sia integra e sigillata bene prima del trasporto. Evitare dispersione e danneggiamento del prodotto durante il trasporto. La nave da trasporto deve essere pulita e sterilizzata altrimenti non è permesso unire altri prodotti durante il trasporto. Non avvicinare il prodotto al motore o altri strumenti che possono produrre scintille. Se trasportato via mare, il luogo dello stoccaggio deve essere lontano dagli alloggiamenti per la notte, dalla sala cucina e isolato dalla sala macchine, dalla potenza e da fonti di calore. Il prodotto non è regolamentato per il trasporto di merci pericolose.

PARTE 15 - INFORMAZIONE SULLE NORMATIVE

Informazione sulle normative:

ISO 11014 - 2009 scheda di sicurezza per prodotti chimici.

Regolamento EC No. 1272/2008 Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele.

PARTE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni di cui sopra si basano sui dati di cui siamo certi e si ritengono corrette alla data della stesura del presente documento. Dal momento che queste informazioni possono essere utilizzate in condizioni che sono al di fuori del nostro controllo e poiché i dati resi disponibili potrebbero essere soggetti a possibili future modifiche, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i risultati del suo utilizzo. Queste informazioni sono fornite affinché chi le riceve possa fare un uso corretto del materiale per il suo particolare scopo.

Questa SDS non garantisce la sicurezza. La SDS è basata sui dati che si conoscono e che si credono corretti al momento della stesura della SDS. Perciò i contenuti possono cambiare essendo soggetti a revisioni legate a nuove leggi. In caso si usi questo prodotto, riferirsi alla SDS in questione e prendere le misure necessarie basate sulla responsabilità dell'utilizzatore.

Star Foils S.r.l.

Via Comunale delle Murelle 13, int. 21 - 80146 Napoli

Tel/fax 0815595286 - info@starfoils.it - starfoils@pec.it - P.IVA 06525941214

www.starfoils.it - www.starfoils.it/shoponline