

1. Identificazione del prodotto chimico e della società

Nome del prodotto	BR-128
Tipologia di prodotto	Adesivo hot melt
Applicazione	È una colla a caldo universale sensibile alla pressione, ideale per l'incollaggio di componenti

2. Identificazione dei pericoli

Categoria pericolosa	Sostanze non pericolose
Contenuto dell'etichetta	
Simboli	Nessuno
Avvertenze	Nessuno
Messaggi di avvertimento di pericoli	Nessuno
Misura di prevenzione dei rischi	Nessuno
Altri pericoli	Toccarlo direttamente mentre si scioglie con il calore causerà ustioni da contatto.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Miscela		
ingredienti	CAS U%	% in peso
Copolimero stirene-butadiene	9003-55-8	0 ~ 20 %
Copolimero a blocchi stirene-isoprene-stirene	25038-32-8	10 ~ 30 %
Resina idrogenata di idrocarburi	69430-35-9	20 ~ 60 %
Olio minerale	64742-54-7	10 ~ 20 %
Anti ossidante	31570-04-4	0,02 ~ 2%
Componenti pericolosi	Nessuno	

L'allegato I Nota L si applica agli oli base di questo prodotto. Nota L - La classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DMSO come misurato da IP 346.

4. Misure di primo soccorso

Ingestione	Consultare immediatamente un TNMRLV%
Inalazione	Se sintomatico, spostati all'aria aperta. Se i sintomi persistono consultare un medico. Sciacquare immediatamente la pelle con grandi quantità di acqua fredda/ghiacciata per almeno 30 minuti. NON TENTARE DI RIMUOVERE IL MATERIALE FUSO. Coprire l'area interessata con una medicazione pulita. Cerca assistenza medica immediata.
Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua fredda per almeno 30 minuti. NON TENTARE DI RIMUOVERE IL MATERIALE FUSO. Coprire l'area interessata con una medicazione pulita. Cerca assistenza medica immediata.
Contatto visivo	Rossore, gonfiore e dolore causato da ustioni.
Sintomi più importanti ed effetti pericolosi	Sciacquare immediatamente la parte ustionata con abbondante acqua fredda/ghiacciata per almeno 30 minuti. NON TENTARE DI RIMUOVERE IL MATERIALE FUSO. Coprire l'area interessata con una medicazione pulita. Cerca assistenza medica immediata.
Protezione per il primo soccorso	

Misure antincendio

Agenti estinguenti	Acqua nebulizzata, prodotti chimici	
Pericoli speciali antincendio	Nessuno	
Procedure antincendio speciali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizzare acqua o prodotti chimici per estinguere l'incendio se di ridotte dimensioni. 2. Cospargere la fonte di accensione con acqua per abbassare la temperatura. 3. Su un incendio di larga scala parti di prodotto allo stato fuso possono causare spruzzi di prodotti di fusione 4. E' necessario indossare indumenti protettivi con un idonea attrezzatura respiratoria 5. Dopo l'estinzione dell'incendio, è necessario allestire una zona di isolamento prima del raffreddamento del materiale 	
Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco.	Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi.	
Esplosione di fondo	Limite superiore di esplosione	Non applicabile
	Limite inferiore di esplosione	Non applicabile

6. Misure per il rilascio accidentale

Precauzioni individuali	Evitare di entrare in contatto con i materiali hot melting con la pelle e gli occhi per evitare ustioni.
Precauzioni ambientali	In conformità con le convenzioni internazionali o le normative locali. Incenerimento presso l'incenerimento approvato dal governo.
Metodo di pulizia	Usa scopa e paletta per pulire

7. Manipolazione e stoccaggio

Gestione	Evitare il contatto del materiale caldo con la pelle. Evitare che i bambini si tocchino.
Magazzinaggio	Evitare il contatto con gli ossidi, l'esposizione al sole e stare lontano dal fuoco. Conservare in contenitori sigillati per prevenire l'inquinamento da polvere

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

Controllo ingegneristico	Nessuno		
Parametri di controllo			
Media ponderata nel tempo per un / turno orario (TWA)	Limite di esposizione a breve termine (STEL)	SOFFITTO	Esposizione biologica indice (BEI)
Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
Equipaggiamento per la protezione personale	Protezione respiratoria Protezione delle mani Protezione degli occhi Protezione della pelle	Il fumo e l'odore generati dalla fusione a caldo non sono tossici, ma a causa della diversa sensazione di ogni persona, si consiglia di indossare una maschera. Guanti per isolamento termico occhiali di sicurezza Indossare indumenti a maniche lunghe o protettivi può evitare ustioni inaspettate durante l'utilizzo di adesivo hot melt.	
Misure sanitarie	Nessun requisito specifico		

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stati della materia	Solido	Odore	di resina
Soglia olfattiva	Non applicabile	Punto di fusione	non applicabile
pH	Non applicabile	Punto di ebollizione	non applicabile
Punto di infiammabilità	Oltre i 200°C	Infiammabilità	non applicabile
Metodo di prova	Bicchieri aperto	Limite di esplosione	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Chiuso, non applicabile	Solubilità	non applicabile
Peso specifico	0,92-0,98	Coefficiente di ripartizione dell'acqua	non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile	Colore	da bianco a giallo chiaro
Forma	Blocco, cuscino	Viscosità a 160°	2.500-5.000cps
Punto di ramollimento	94°C		

10. Stabilità e reattività

Stabilità	Stabile
Condizioni speciali MR	Non applicabile
Reazione pericolosa	
Condizioni da evitare	Oltre i 200°C
Incompatibilità	Potrebbe reagire con un forte ossidante
Decomposizione pericolosa	Idrocarburi infiammabili, monossido di carbonio e fumi
Prodotti	

11. Informazioni tossicologiche

Approccio all'esposizione	Nessuno	
Sintomi	Nessuno	
Tossicità acuta	Inalazione	L'inalazione di polvere e fumo stimolerà il sistema respiratorio
	Pelle	Nessuno
	Occhio	Nessuno
	LD50 (animale da test approccio di assorbimento)	Nessuno dato
	LC50 (animale da test approccio di assorbimento)	Nessuno dato
500 mg/24 ore (coniglio, pelle) 20 mg/24 ore (coniglio, occhi)		Nessuno dato
tossicità cronica o tossicità a lungo termine	Nessuno	

12. Informazioni ecologiche

Tossicità ecologica	LC50 (pesce)	Nessun dato
	EC50 (invertebrati acquatici)	Nessun dato
Sostenibilità	Difficile da degradare naturalmente, ma può essere riciclato con metodi appropriati	
Accumulo biologico	Nessun dato	
Liquidità nel suolo	Nessun dato	
Altri effetti	Una combustione impropria può generare gas pericolosi.	

13. Considerazioni sullo smaltimento

Considerazioni sullo smaltimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fare riferimento alle normative pertinenti 2. Rifiuti di stoccaggio in base alle condizioni di stoccaggio 3. In grado di applicare l'incenerimento specifico o il riempimento di discariche sanitarie
----------------------------------	--

14. Informazioni normative

1. Norme di sicurezza sul lavoro e strutture sanitarie
 2. Regole sulla comunicazione dei rischi di materiali pericolosi e materiali tossici
 3. Regolamento per la prevenzione dell'avvelenamento da solventi organici
 4. Norme sui limiti di esposizione consentiti di sostanze pericolose disperse nell'aria sul posto di lavoro
 5. Regolamento sulla sicurezza stradale
 6. Metodi e standard delle strutture per lo stoccaggio, lo sgombero e lo smaltimento dei rifiuti industriali
 7. Standard per la creazione di sostanze pericolose per il pubblico e gas pressurizzati infiammabili e controllo di sicurezza
- Regolamento

16. Altre informazioni

CODICE NFPA	Dannoso per la salute	1
	Pericolo di incendio	1
	Pericolo di reattività	1
	Rischio specifico	Nessuno