



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data: 31/07/2016

Agg.: 01

Lingua: IT

TEI d.o.o – Tehnološke inovacije

Pagina 1 di 6

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale del prodotto:



PLA

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò generale: Produzione di parti stampate in materia plastica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: TEI D.O.O.,

Via/casella post.: OIC Hrpelje, 38

CAP, Luogo: SI 6240 Kozina, Slovenia

WWW: www.tei.si

E-mail: info@tei.si

Telefono: +386 41668991

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono: +386 41668991 e-mail info@tei.si

Ulteriori particolari: nessun ulteriore particolare

1.4 Numero telefonico di emergenza

National Chemical Emergency Centre (UK), Telefono: +44 (0) 1235 239 670

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Il preparato non è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la sezione 11



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data: 31/07/2016

Agg.: 01

Lingua: IT

TEI d.o.o – Tehnološke inovacije

Pagina 2 di 6

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Definizione del prodotto: PLA

Allo stato attuale delle informazioni in possesso del fornitore, questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: se inalato, portarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

Contatto con la pelle: IN CASO DI CONTATTO CON LA MASSA FUSA CALDA: refrigerare immediatamente con molta acqua. La crosta formata dal prodotto sulla parte di pelle colpita non deve venire asportata con la forza o con solventi. Per la pulizia della pelle e la cura di eventuali ustioni recarsi subito dal medico.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la sezione

Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione: Consultare il medico

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

idoneo: in caso di incendio usare acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi e CO₂ non idoneo: non se ne conosce nessuno.

Particolari rischi di esposizione: nessun pericolo specifico di incendio o esplosione. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Prodotti di combustione pericolosi: i prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: monossido di carbonio, anidride carbonica e aldeidi.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio: i pompieri devono indossare



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data: 31/07/2016

Agg.: 01

Lingua: IT

TEI d.o.o – Tehnološke inovacije

Pagina 3 di 6

equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni per le persone: solido filamento. Rischio di scivolamento sul prodotto e inciampo. Massa fusa: in caso di pericolo di decomposizione esotermica dovuta a surriscaldamento (aumento di temperatura, formazione di fumi) raffreddare gli smalti in bagni d'acqua.

Precauzioni per l'ambiente: non occorre alcuna misura speciale. Grande fuoriuscita: raccogliere meccanicamente.

Piccola fuoriuscita: raccogliere meccanicamente.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: mediante ventilazione sufficiente o aspirazione sul posto di lavoro è necessario assicurarsi che vengano osservati i valori limite. In caso di lavorazione meccanica provvedere ad un'efficace aspirazione delle polveri. Nella rigranulazione evitare sviluppo di polvere.

Evitare l'inalazione di vapori. Evitare l'inalazione di polveri. Proteggere la pelle. Prima di mangiare, fumare e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Immagazzinamento: conservare in ambiente secco

Materiale di imballaggio raccomandato: usare il contenitore originale. Durante il processo di fusione: Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Provvedere ad aerazione sufficiente e /o aspirazione nei locali di lavoro. Evitare di superare il valore limite WEL. Non inalare i vapori. Dopo il lavoro lavare mani e viso.

In caso di lavorazione meccanica: Non respirare le polveri. Aspirare le polveri all'origine

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Procedure di monitoraggio consigliate: se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data: 31/07/2016

Agg.: 01

Lingua: IT

TEI d.o.o – Tehnološke inovacije

Pagina 4 di 6

nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo standard europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Controlli dell'esposizione professionale: osservare le disposizioni precauzionali della Direttiva 89/686/CEE e successivi adeguamenti concernenti i dispositivi di protezioni individuale per la manipolazione.

Protezione respiratoria: in caso di aspirazione insufficiente o di esposizione prolungata, usare dispositivi di protezione respiratoria in accordo con la Direttiva 89/686/CEE.

Protezione delle mani: guanti di tessuto o di pelle, guanti di gomma. Devono essere verificate le informazioni dettagliate fornite dal produttore, specialmente riguardo allo spessore minimo e alla durata limite minima. Considerare inoltre le condizioni di lavoro particolari nelle quali i guanti vengono utilizzati.

Protezione degli occhi: occhiali protettivi, maschera facciale Protezione della pelle: indumenti protettivi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: solido

Odore: inodore

Solubilità: insolubile in acqua

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Stabilità: il prodotto è stabile

Temperatura di decomposizione: >250°C

Prodotti di decomposizione pericolosi: nel caso di combustione in difetto di ossigeno o combustione incompleta si sviluppano miscele tossiche di gas, che contengono prevalentemente miscele tossiche contenenti prevalentemente monossido di carbonio, anidride carbonica e aldeidi.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data: 31/07/2016

Agg.: 01

Lingua: IT

TEI d.o.o – Tehnološke inovacije

Pagina 5 di 6

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili studi specifici riguardanti il preparato.

Se maneggiato in modo tecnicamente corretto ed impiegato secondo le prescrizioni, in base alla nostra esperienza, il prodotto non provoca effetti nocivi alla salute dell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto non è praticamente solubile in acqua. A causa della consistenza e dell'insolubilità in acqua non si prevedono problemi ecologici, presupposto un uso corretto. Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di smaltimento: Il prodotto è idoneo al riciclaggio meccanico. Dopo appropriato trattamento può venire nuovamente fuso e impiegato per lo stampaggio di un nuovo articolo. Requisiti per il riciclaggio meccanico sono la raccolta differenziata a seconda del materiale e il recupero di materiale puro. In osservanza delle prescrizioni delle autorità locali può essere smaltito solo in adatti impianti di incenerimento ad emissione inquinante ridotta. In osservanza delle prescrizioni delle autorità locali, può essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

Rifiuti pericolosi: in base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR: merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

RID: merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

Trasporto via mare IMDG: merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

Trasporto navale interno ADN: merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data: 31/07/2016

Agg.: 01

Lingua: IT

TEI d.o.o – Tehnološke inovacije

Pagina 6 di 6

Trasporto aereo IATA/ICAO: merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento CLP 1272/2008

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze preparati e articoli pericolosi: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le indicazioni si basano sulle informazioni attuali. Il profilo di sicurezza serve esclusivamente per la descrizione dei prodotti ai fini della sicurezza. I dati suddetti non comportano alcuna garanzia relativamente a composizione, proprietà, prestazioni.