ABS HD

MSDS- scheda di sicurezza materiale

Sezione 1. Identificazione del prodotto/ sostanza e della società/impresa

Data di compliazione: 05/03/2019

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **ABS HD 3ntr**

1.2 Usi indentificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso generale: Produzione di parti stampate in materia plastica o come sostanza intermedie per la produzione di plastica. Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome dell'impresa: Jdeal-Form srl

Via/ casella postale: via Montegiudeo 9

CAP, Luogo: 28047 Oleggio (No)

Italia

Telefono: ++39 32191528

E-mail del responsabile della scheda di sicurezza: davide@3ntr.net

Settore responsabile: Dipartimento Sicurezza del prodotto.

1.4 Numero telefonico per le emergenze

Come sopra o il più vicino centro di informazioni tossicologico

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificata come non pericolosa

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP):

Indicazione di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

2.3 Altri pericoli

Nelle condizioni di lavorazione raccomandate è possibile l emissione di piccole quantità di sostanze (ad es.

monomeri residui, solventi residui, prodotti di degradazione). Durante la fusione possono essere liberate per il surriscaldamento delle sostanze considerate dannose per la salute e cancerogene. I valori limite sono riportati, se necessario, in paragrafo 8. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

Sezione 3. Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele:

Caratterizzazione chimica: Copolimero nitril acrilico-butadiene-stirene

Altri componenti: La preparazione non contiene sostanze pericolose in quantità che, secondo la vigente normativa UE, devono essere indicate in questo paragrafo

Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

In cao di inalazione dei prodotti di degradazione, l'interessato dev'essere portato all'aria aperta e disteso in maniera tranquilla. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. In caso di arresto di respirazione, praticare immediatamente respirazione artificiale. Consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Dopo il contatto con prodotto fuso rinfrescare subito con acqua la parte interessata della pelle. Non togliere le incrostazioni di prodotto dalle parti interessate della pella utilizzando la forza o solventi. Coprire le ferite sterilmente. Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Polvere: irritazione cutanea, irritazione oculari e iperemia

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali.

Trattamento sintomatico.

Sezione 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi antincendio adeguati:

Getto d'acqua a diffuzsione, schiuma, estinguente a secco, biossido di carbonio (anidride carbonica).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di azoto: (Nox), monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estizione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

utilizzare una maschera protettiva ermetica. Usare indumenti protettivi adeguati.

Ulteriori indicazioni: Transennare la zona di pericolo. Mettere a sicuro le persone. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento nelle fognatrue o falde acquifere.

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, disositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto della massa fusa con gli occhi e la pelle. In caso di pericolo di decomposizione esotermica dovuta a surriscaldamento (aumento della temperatura, formazioni di fumi) raffreddare gli smalti in bagni d'acqua. Non inalare I vaporti. Provvedere ad una sufficiente aerazione, Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente,

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente

Ulteriori indicazioni: Granulato: pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.3 riferimento ad altre sezioni

Vedi anche siezioni 8 e 13.

Sezione 7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

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 di 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.

Evitare la formazione di polvere in caso di rigranulazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

conservare al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Numero CAS:	Nome	Tipo	Valore limite

100-41-4	Etilbenzene	Europa:IOELV:STEL	884mg/m^3; 200 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)
		Europa:IOELV:TWA	442mg/m^3; 100ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)

Ulteriori indicazioni: Esistono indicazioni nitril acrilico e butadiene: effetto cancerogeno.

Misure protettive supplementari :

- Misure per la tempestiva identificazione di esposizione più elevate dovute a imprevisti o incedenti;

- Le zone di pericolodevono esser indicate con segnali adatti di avvertiemnto e di sicurezza. Vietato fumare.

-L'aria aspirata dev'essere ricondotta nella zona di lavoro solo dopo essere stata sufficientemente pulita.

8.2 Controlli di esposizione

Durante il processo di fusione: Provvedere ad una buona aerazione o predisporre aerazione forzata oppure lavorare con apparecchiature completamente ermetiche.

Protezione individuale

Protezione apparato respiratorio:

In caso di formazione di polveri: Apparecchio per filtraggio corpusculare P1 conforme a EN 143. Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Usare filtro di tipo A (=contrasta vapori di composti organici) conforme a EN 14387.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi EN 374 o

Durante il processo di fusione: Guanti di protezione contro rischi termici conformi EN 407.

Materiale dei guanti: Cuoio. Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilitá e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. In caso di formazione di polveri: blusa da fuochista

Misure generali di igiene e protezione:

Cambiare indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. La doccia d' emergenza e l' attrezzatura per il lavaggio degli occhi sul luogo di lavoro devono trovarsi a portata di mano.

Controlli dell'esposizione ambientale:

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Section 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Forma: solido, filamento
	Colore; variabile, a seconda dei colori

Odore:	caratteristico
Soglia olfattistica:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
punto di fusione/rammollimento:	95-105°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione:n ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di auto accensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	> 300°C

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reazione esotermiche

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibili reazione pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da calore/ raggi solari. Decomposizione termica >300°C.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di azoto (Nox), monossido di carbonio e biossido di carbonio

Section 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.

Danni/irritazioni agli occhi: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

Altre informazioni: Non si conoscono caratteristiche nocive per la salute. Nelle condizioni di lavorazione raccomandate è possibile l emissione di piccole quantità di sostanze (ad es. monomeri residui, solventi residui, prodotti di degradazione). Durante la fusione possono essere liberate per il surriscaldamento delle sostanze considerate dannose per la salute e cancerogene. Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è facilmente biodegradabile. La consistenza e la poca solubilità in acqua del prodotto rendono improbabile una sua biosponibilità

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Numero chiave rifiuto: 070213 (rifiuti plastici)

Riciclo o combustione delle immondizie speciali. Dopo appropriato trattamente può venire nuovamente fuso e impiegnato 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 tipologicamente puro.

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Non classificato. Materiale non pericoloso.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamenti su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la

sostanza o la miscela

Norme nazionali: Italia

nessun dato disponobile

Non è richiesta per questa miscela la valutazione di sicurezza chimica.

Sezione 16. Altre informazioni

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.