

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** Unic Film

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Rivestimento interno di tubi flessibili di trasporto di sostanze chimiche ed alimenti e rivestimento esterno di tubi flessibili idraulici e ad alta pressione

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- **Produttore/fornitore:**

CPS GmbH  
Meisenstrasse 3  
D-83101 Rohrdorf  
Germany  
Tel.: +49 (0)8031 901173 - 0  
Fax: +49 (0)8031 901173 - 330  
info@cps-gmbh.net  
www.cps-gmbh.net

- **Informazioni fornite da:**

CPS GmbH  
Heisenbergstr. 1  
D-48691 Vreden  
Tel. +49 (0) 2564 - 9337 0  
Fax: +49 (0) 2564 - 9337 24

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. +49 (0)8031 901173 - 0  
(orario d'ufficio 9.00 - 17.00)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** non applicabile

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

- **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile

- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

- **Avvertenza** non applicabile

- **Indicazioni di pericolo** non applicabile

- **Ulteriori dati:**

Per questo prodotto (sostanza/miscela/materiale) non sussiste l'obbligo di redigere una scheda dei dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 del regolamento (CE) 1907/2006. Lo scopo del presente foglio informativo è quello di trasmettere avvertenze pertinenti utili ai sensi dell'articolo 32 del regolamento suddetto.

Tutte le materie prime sono inglobate nel prodotto e non disponibili.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

**Denominazione commerciale:** Unic Film

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - **PBT:** Non applicabile.
  - **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
  - **Descrizione:**  
Prodotto polimerico  
Base di polietilene con sostanze inerti, coloranti e ausiliarie.
  - **Sostanze pericolose:** non applicabile

- **Ingredienti non pericolosi:**

CAS: 9002-88-4	Polietilene	50 - 100%
	Polymer	

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
  - **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
  - **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
  - **Contatto con la pelle:**  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
In seguito a ustioni con il materiale fuso, raffreddare rapidamente con acqua fredda la parte colpita e recarsi da un medico per far rimuovere i residui di prodotto e curare le ustioni.
  - **Contatto con gli occhi:**  
A causa delle proprietà e delle modalità di applicazione del prodotto, normalmente non si prevedono contatti con gli occhi.  
Non strofinare gli occhi a secco, in quanto la sollecitazione meccanica può causare ulteriori lesioni della cornea.  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
  - **Ingestione:**  
L'ingerimento non viene considerato un possibile percorso di esposizione.  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.
  - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di combustione incompleta può essere generato monossido di carbonio.  
L'inalazione di gas o fumi da incendio può provocare gravi lesioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

**Denominazione commerciale:** Unic Film

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
In caso di trattamento termico sono necessari dispositivi di aspirazione applicati alle macchine per la lavorazione.
  - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Stoccare lontano da fonti di accensione o da fiamme libere.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - **Stoccaggio:**
    - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
    - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
    - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
  - **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
TWA: limite di esposizione professionale

#### 1333-86-4 nerofumo

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 3 mg/m <sup>3</sup> A3
--------------	---

#### 13463-67-7 diossido di titanio

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> A4
--------------	--

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
  - **Mezzi protettivi individuali:**
    - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
    - **Maschera protettiva:** Non necessario.
    - **Guanti protettivi:** Non necessario.
      - **Materiale dei guanti** non applicabile
      - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** non applicabile
    - **Occhiali protettivi:**  
Per la manipolazione del materiale fuso è necessario indossare occhiali protettivi e/o una visiera protettiva.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

Denominazione commerciale: Unic Film

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

##### · Forma:

Fogli

##### · Colore:

Vario a seconda della colorazione

##### · Odore:

Inodore

##### · Soglia olfattiva:

Non definito.

##### · valori di pH:

Non applicabile.

##### · Cambiamento di stato

##### · Temperatura di fusione/ambito di fusione: > 100 °C

##### · Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

Non definito.

##### · Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

##### · Infiammabilità (solido, gassoso):

Non definito.

##### · Temperatura di accensione:

##### · Temperatura di decomposizione:

Non definito.

##### · Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

##### · Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

##### · Tensione di vapore:

Non applicabile.

##### · Densità a 20 °C:

0,93 - 1,00 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densità relativa

Non definito.

##### · Densità del vapore

Non applicabile.

##### · Velocità di evaporazione

Non applicabile.

##### · Solubilità in/Miscibilità con

##### · acqua:

Insolubile.

##### · Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):

Non definito.

##### · Tenore del solvente:

##### · Solventi organici:

0,0 %

##### · 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### · 10.1 Reattività

#### · 10.2 Stabilità chimica

##### · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

##### · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

##### · 10.4 Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

##### · 10.5 Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

##### · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuna in caso di utilizzo corretto e di immagazzinamento regolamentare.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

**Denominazione commerciale: Unic Film**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

##### Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

**9002-88-4 Polietilene**

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

##### Irritabilità primaria:

- Corrosione/irritazione cutanea Non ha effetti irritanti.

- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Non irritante.

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

##### Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

- difficilmente biodegradabile

- Ulteriori indicazioni: Non ci sono dati disponibili per il preparato.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Non sono disponibili altre informazioni.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

- Non sono disponibili altre informazioni.

##### Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

##### Ulteriori indicazioni:

Generalmente non pericoloso

In base alla consistenza del prodotto non è possibile alcuna diffusione nell'ambiente in modo disperso.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.

- vPvB: Non applicabile.

#### 12.6 Altri effetti avversi

- Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli:

Le chiavi di rifiuto indicate sono da considerarsi come raccomandazioni fornite sulla base dell'impiego previsto del prodotto.

##### Catalogo europeo dei rifiuti

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
----------	---------------------------------------

07 02 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
----------	--

07 02 13	rifiuti plastici
----------	------------------

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

**Denominazione commerciale:** Unic Film

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· <b>14.1 Numero ONU</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> · <b>ADR, ADN, IMDG</b> · <b>Classe</b>	non applicabile
· <b>IATA</b> · <b>Class</b>	non applicabile Not Restricted
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
  - **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
  - **Avvertenza** non applicabile
  - **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Direttiva 2012/18/UE**
  - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Disposizioni nazionali:**
  - **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 12.05.2015

Numero versione 1

Revisione: 12.05.2015

**Denominazione commerciale: Unic Film**

(Segue da pagina 6)

**· Scheda rilasciata da:**

Le schede dei dati di sicurezza sono state redatte in collaborazione con la DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Non è consentito modificare il presente documento senza l'espressa autorizzazione della DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IT