

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** materia plastica
- **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:** E-Mail: info@cps-gmbh.net
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tel. +49 (0) 8031 901173 - 0
(orario d'ufficio 8:00 - 16:00)

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.
- **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.

Il prodotto è un articolo. Non è soggetto alla legge sulle sostanze pericolose, e non è obbligatorio avere a portata di mano le schede di sicurezza. Il prodotto nella sua forma commercializzata non è dannoso.
- **2.3 Altri pericoli**
 - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
 - **Descrizione:**

Prodotto polimerico

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(Segue da pagina 1)

Base di polietilene con sostanze inerti, coloranti e ausiliarie.

· Sostanze pericolose:

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32-X	nerofumo	Self-heat. 1, H251	10 - 25%
--	----------	--------------------	----------

· Ingredienti non pericolosi:

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

· Sostanze ai sensi della regolamento CE 648/2004 relativo ai detergenti

Coloranti

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· Indicazioni generali:**

Il prodotto nella sua forma commercializzata non presenta particolari pericoli. Le seguenti misure riguardano le polveri che possono formarsi durante la lavorazione.

· **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.

In seguito al contatto con la massa fusa ad alta temperatura, raffreddare con acqua e recarsi da un medico.

· Ingestione:

L'ingerimento non viene considerato un possibile percorso di esposizione.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione**· Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, 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: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(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**
Evitare la formazione di polvere.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo asciutto.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

1333-86-4 nerofumo

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 3 mg/m ³
A3	

· DNEL

1333-86-4 nerofumo

Per inalazione	DNEL (worker, long-term, systemic)	2 mg/m ³ (umano)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,06 mg/m ³ (umano)

· PNEC

1333-86-4 nerofumo

PNEC aqua (freshwater)	5 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	5 mg/L (.)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· Controlli tecnici idonei

Aspirare eventuali vapori o fumi direttamente all'origine o al punto di fuoriuscita.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(Segue da pagina 3)

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria**
Se l'ambiente è eccessivamente polveroso o se si superano i valori limite di esplosione è necessario impiegare maschere con filtri respiratori approvati. Non necessarie se la ventilazione dell'ambiente è sufficiente.
Protezione respiratoria richiesta se vengono generati vapori. Dispositivo di filtraggio consigliato per l'uso a breve termine: Filtro A2P2.
- **Protezione delle mani**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
Guanti resistenti alle alte temperature
 - **Materiale dei guanti** Viene meno.
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Viene meno.
- **Protezione degli occhi/del volto**
Per la manipolazione del materiale fuso è necessario indossare occhiali protettivi e/o una visiera protettiva.
- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Solido
- **Colore:** Vario a seconda della colorazione
- **Odore:** Inodore
 - **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Infiammabilità** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **SADT**
- **ph** Non applicabile.
- **Solubilità**
- **acqua:** Insolubile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** ~ 1 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non applicabile.
- **Caratteristiche delle particelle** Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Fogli
Nastro
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** > 300 °C
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **VOC Svizzera**
- **Contenuto solido:** 100,0 %

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(Segue da pagina 4)

- **Cambiamento di stato**
- **Temperatura/Campo di rammollimento:** 95 - 105 °C
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
Decomposizione chimica a temperature > 300°C.
- **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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

1333-86-4 nerofumo

Orale	LD50	> 8.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Per inalazione	LC0	> 4,6 mg/l/4h (ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(Segue da pagina 5)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
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.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
 - **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Il prodotto è, conforme alla stabilità desiderata, difficilmente biodegradabile.
- **Ulteriori indicazioni:** Non ci sono dati disponibili per il preparato.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:**
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
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 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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(Segue da pagina 6)

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
 Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|--|--|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA
· Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio
· ADR/ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- | | |
|--|-------------------------------------|
| · 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3) | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe | Nessuno dei componenti è contenuto. |
| · Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi | Nessuno dei componenti è contenuto. |

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 13.12.2021

Numero versione 1

Revisione: 13.12.2021

Denominazione commerciale: Unic film; PE 1000 puro - naturale, nero e verde (senza diossido di titanio)

(Segue da pagina 7)

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

- **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.

- **Frasì rilevanti**

H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.

- **Scheda rilasciata da:**

 **DEKRA** 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 relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Self-heat. 1: Sostanze e miscele autoriscaldanti- Categoria 1

- **Fonti**

Le informazioni contenute nella presente scheda dei dati di sicurezza si basano sulle indicazioni del fornitore.