



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

---

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**WINDFORM® LX 3.0**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Laser sintering

**Usi sconsigliati**

Non impiegare per scopi diversi da quelli indicati

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

**Indirizzo**

CRP TECHNOLOGY SRL  
VIA CESARE DELLA CHIESA, 150/C  
41126 MODENA  
ITALY

**Telefono:** +39 059 / 821135

**Fax:** +39 059 / 822071

**Email della persona competente/responsabile della scheda di sicurezza:** [info@crp.eu](mailto:info@crp.eu)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Milano Ospedale Niguarda tel. +39 02 66 101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione ai sensi del REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP)**

Il prodotto non è classificato come pericoloso.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura di pericolo ai sensi del REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.**

Nessuna etichetta necessaria.



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

### 2.3 Altri pericoli

In presenza di innesco, le polveri miscelate con aria possono dare origine ad esplosioni.  
Risultati della valutazione PBT e vPvB : Sulla base delle informazioni disponibili non è possibile classificare il prodotto o le sostanze contenute come PBT e vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Polimero a base di:

Componente	Nr. CAS	Composizione %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Azacyclotridecan-2-one, homopolymer	25038-74-8	50%-95%	Non classificato
Fibre di vetro	65997-17-3	5%-50%	Non classificato

#### Ingredienti pericolosi

Sostanze contenute classificate come pericolose per la salute secondo il Regolamento (CE) 1272/08 e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: nessuna.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere gli abiti contaminati.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca. Se i sintomi persistono, contattare un medico

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Possono verificarsi eventuali irritazioni cutanee dovute a sfregamento.

In caso di contatto con il prodotto fuso, raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda. Non togliere dalla pelle il prodotto solidificato. Non applicare creme o unguenti. Consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Lavare immediatamente ed abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 10 minuti, avendo cura di tenere le palpebre bene



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

aperte. L'effetto irritante è causato dallo sfregamento della polvere. Non applicare nulla senza il consenso del medico. Se l'irritazione persiste, ricorrere alle cure di un medico.

### **Ingestione**

Non indurre il vomito e non somministrare nulla. Se l'infortunato è cosciente, sciacquare a fondo la bocca con acqua.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

In caso di inalazione, difficoltà respiratorie con tosse. Irritazione degli occhi e della pelle per sfregamento.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Evitare mezzi ad alta pressione che potrebbero provocare la formazione di una miscela polvere-aria potenzialmente esplosiva.

#### **Idonei mezzi estinguenti**

Schiuma; Anidride carbonica; Polvere estinguente; Acqua nebulizzata.

#### **Mezzi di estinzione inadatti**

Getto d'acqua abbondante.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Monossido di carbonio (CO); Prodotti tossici/irritanti/infiammabili originati dalla combustione di sostanze organiche.

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Elmetto con visiera protettiva, guanti anticalore e dispositivo di protezione delle vie respiratorie con filtro ABEK; coperta ignifuga.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Evitare lo sviluppo di polveri. Tenere lontano da fonti di accensione.



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

---

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

---

### **Per chi interviene direttamente**

Equipaggiamento protettivo personale – vedere punto 8.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere il materiale meccanicamente, oppure aspirare con attrezzatura idonea. Evitare la formazione di polvere e cariche elettrostatiche.

Trattare e smaltire il materiale raccolto secondo il punto 13

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere quanto indicato ai punti 8 e 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere a sufficiente ventilazione sul posto di lavoro.

Evitare lo sviluppo ed il deposito di polveri. Prevedere adeguata aspirazione delle polveri sul posto di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Lavare le mani dopo avere tolto i dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare.

#### **Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Non respirare le polveri.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Lavare immediatamente con sapone e acqua le aree della pelle entrate in contatto con la polvere siccome elimina il mantello idrolipidico naturale.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto, a temperature comprese fra 5 e 35°C e ad un'umidità relativa dal 20 al 70%.

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare all'interno dei contenitori originali ben chiusi.



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Nessuna conosciuta.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite per l'esposizione (polveri)

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Direttiva 2017/164/CE; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Decisione 2014/113/UE.
	TLV-ACGIH	

Riferimento	Stato	Valore tipico	Valore mg/m <sup>3</sup>	Valore ppm	Osservazioni
OEL	ITA	TWA	10	--	Polveri inalabili
OEL	ITA	TWA	3	--	Polveri respirabili
ACGIH	US	TWA	10	--	Polveri inalabili
ACGIH	US	TWA	3	--	Polveri respirabili
DEU	DE	MAK	10	--	Polveri inalabili
DEU	DE	MAK	4	--	Polveri respirabili

#### DNEL – Livello derivato senza effetto

Queste informazioni non sono richieste

#### PNEC - Concentrazione prevedibile priva di effetti:

Queste informazioni non sono richieste

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Prevedere ventilazione dei locali e aspirazione delle polveri.  
Indossare dispositivo di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi / del volto

Occhiali protettivi chiusi – con protezione laterale (EN 166).

##### Protezione della pelle

Indumenti protettivi chiusi. Tuta protettiva secondo En 1149-5 e EN13982-1



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

### Protezione delle mani

Impiegare guanti protettivi (EN 388; EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi. Indossare guanti refrattari (EN407) durante la lavorazione termica.

### Altro

Calzature in esecuzione ESD (ESD a norma EN 61340-4-3 o equivalente).

### Protezione respiratoria

Facciale filtrante con fattore di protezione 3 (filtro P3).

### Pericoli termici

Non applicabile

### Controlli dell'esposizione ambientale

Vedere Sezione 6.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	
Solido/Polvere	
<b>Colore</b>	
Nero	
<b>Odore</b>	
inodore	
<b>Punto di fusione /punto di congelamento</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di fusione /Intervallo di fusione</b>	
Valore	183,3 °C
Metodo	EN ISO 11357-1
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

<b>Limite inferiore di esplosività</b>	
Valore	60 g/m <sup>3</sup> (vaso chiuso)
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
520°C (nube, pressione ambiente)	
<b>Energia minima di accensione</b>	
Valore	>1000mJ
Metodo	DIN 51794
Osservazioni	Minima energia di accensione con induttanza: 300-1000 mJ
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
>400°C	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	
Valore	>300°C
<b>pH</b>	
Non applicabile	
<b>Viscosità cinematica</b>	
Non applicabile	
<b>Solubilità</b>	
Insolubile	
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Tensione di vapore</b>	
Non applicabile	
<b>Densità e/o Densità relativa</b>	
Densità relativa	1,2 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C
<b>Densità di vapore relativa</b>	
Non applicabile	
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	
Dimensione delle particelle: D50 40-100 µm	



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

### 9.2 Altre informazioni

In presenza di una fonte di accensione: la polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle previste condizioni di stoccaggio e manipolazione.

### 10.2 Stabilità chimica

Prodotto stabile nelle previste condizioni di stoccaggio e manipolazione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In presenza di una sorgente di accensione: possibilità di esplosioni per concentrazioni in aria > a 60 g/m<sup>3</sup>.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polveri e scariche statiche.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Temperatura di decomposizione > 300°C

In caso di incendio CO, CO<sub>2</sub>, prodotti tossici/irritanti/infiammabili originati dalla combustione di sostanze organiche.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Corrosione cutanea/ irritazione cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Gravi danni oculari/ irritazione oculare</b>
Nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per la riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Informazione sulle vie probabili di esposizione</b>
Ingestione (deglutizione) – effetti non noti Inalazione – L'inalazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie. Contatto con pelle/occhi - Il contatto con la pelle e gli occhi può causare irritazioni per effetto meccanico (polvere)
<b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>
Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni dovute all'azione meccanica (polvere). Il contatto con la pelle può causare irritazioni per effetto meccanico (polvere)
<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>
L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.
<b>Effetti interattivi</b>
Nessun dato disponibile
<b>Assenza di dati specifici</b>
Non sono disponibili dati specifici

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

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

Nessun dato disponibile

#### **Altre informazioni**

Nessun dato disponibile



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe/piante acquatiche (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe/piante acquatiche (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i batteri/microrganismi</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i macrorganismi del suolo</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per gli uccelli</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per le api</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per le piante</b>
Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione (nell'acqua): Polimero inerte, non biodegradabile sulla base della sua struttura

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

---

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

---

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base delle informazioni disponibili non è possibile classificare il prodotto o le sostanze contenute come PBT e vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire o recuperare secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale e dalle norme locali vigenti. Non rimuovere le etichette dalle confezioni/contenitori se non dopo un lavaggio accurato. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### Imballo

I recipienti/imbballaggi devono essere completamente vuotati e destinati allo smaltimento attenendosi alle disposizioni vigenti. Non devono essere abbandonati nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto

Non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

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



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.
<b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione</b>
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.
<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI</b>
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze soggette a restrizioni a norma dell'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.
<b>Direttiva 2012/18/UE del Consiglio sul controllo dei pericoli in incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose</b>
non applicabile
<b>Direttiva Decopaint (2004/42/CE)</b>
contenuto in COV = 0%
<b>Direttiva sulle emissioni industriali (COV 2010/75/UE)</b>
contenuto di COV = 0%
<b>Regolamento 2019/1148 – Precursori di esplosivi</b>
Non elencato

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.



## Scheda di dati di sicurezza CE

Conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 come modificato dal Regolamento 2020/878 – Allegato II

---

**Nome commerciale:** WINDFORM® LX 3.0

**Versione attuale:** 7.0 redatta: 17/01/2024

**Versione sostituita:** 6.0 redatta: 12/05/2021

---

Le liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei capitoli rispettivi.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze alla data di redazione della scheda attuale. Questa scheda di sicurezza descrive il prodotto a fini di prevenzione e sicurezza. Non costituisce pertanto una garanzia su proprietà specifiche del prodotto né rappresenta una relazione legalmente valida. Poiché le condizioni specifiche d'uso del prodotto non rientrano sotto la conoscenza e il controllo del fornitore, l'utente è il solo responsabile per usi diversi di utilizzo da quelli per cui è stato realizzato il prodotto.

Legenda:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

Sezioni modificate rispetto alla revisione precedente: 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 12.7

Fine della scheda di sicurezza