



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WINDFORM® XT 2.0 IMG

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Stampaggio a iniezione

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni - 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® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

2.3 Altri pericoli

Esiste il rischio di scivolamento se il materiale è disperso sul pavimento.

Durante la trasformazione si possono sviluppare fumi o vapori che non devono essere inalati. Il materiale fuso può causare ustioni.

Durante la manipolazione si possono generare polveri e particelle aeree in grado di provocare Irritazione meccanica a occhi, cute e mucose. La macinazione di pezzi stampati può accentuare queste fenomenologie, è quindi da evitare l'inalazione di eventuale polvere presente nell'ambiente.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica

Granuli a base di:

| Componente | Nr. CAS | Composizione % | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------------|-------------|----------------|---------------------------------|
| Azacyclotridecan-2-one, homopolymer | 25038-74-8 | 50%-95% | Non classificato |
| Fibre di carbonio | 308063-67-4 | 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.

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



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

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.

Inalazione

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

Ingestione

Consultare subito il medico. 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 delle particelle del prodotto.
Il prodotto fuso può causare gravi ustioni.

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

Qualunque tipo di estinguente.

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 (CO₂), Monossido di carbonio (CO), prodotti tossici/irritanti/infiammabili originati dalla combustione di sostanze organiche.

La formazione di ulteriori prodotti di decomposizione ed ossidazione dipende dalle condizioni dell'incendio.

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.



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

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.

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.

Adottare le adeguate misure per prevenire la formazione di scariche elettrostatiche (messa a terra delle attrezzature, ecc.) seguendo le indicazioni della Guida CEI CLC/TR 50404 (CEI 31-55) (Elettrostatica - Guida e raccomandazioni per evitare i pericoli dovuti all'elettricità statica) o altre guide equivalenti.

Il materiale contiene fibre di carbonio, per cui occorre verificare il grado di protezione degli impianti e delle apparecchiature elettriche e la loro idoneità in presenza di polveri conducibili.

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



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

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.

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 ³ | 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

Nessun dato disponibile.

PNEC - Concentrazione prevedibile priva di effetti:

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® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Durante la manipolazione del materiale e la macinazione dei pezzi, aspirare le eventuali polveri presenti nell'ambiente mediante impianti appropriati ed utilizzando le opportune mascherine di protezione.

Durante la fase di estrusione o stampaggio, evacuare fumi o vapori con appropriati sistemi di aspirazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi / del volto

Durante la manipolazione e la lavorazione è consigliabile indossare occhiali protettivi chiusi – con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle

Indumenti protettivi chiusi.

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 (EN 407) durante la lavorazione termica.

Altro

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

Protezione respiratoria

Durante la manipolazione e lavorazione, in presenza di polveri o gas/vapori, è consigliabile l'uso delle mascherine di protezione FFP3.

Pericoli termici

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedere Sezione 6.



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | |
| Solido/Granuli | |
| Colore | |
| Nero | |
| Odore | |
| inodore | |
| Punto di fusione /punto di congelamento | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di fusione /Intervallo di fusione | |
| Valore | 179,3°C |
| Metodo | EN ISO 11357-1 |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Infiammabilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| Limite inferiore di esplosività | |
| Valore | 60 g/m ³ (vaso chiuso) |
| Limite superiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| 400°C | |
| Energia minima di accensione | |
| Valore | >1000mJ |
| Metodo | DIN 51794 |
| Osservazioni | Minima energia di accensione con induttanza: 300-1000 mJ |
| Temperatura di autoaccensione | |
| >400°C | |
| Temperatura di decomposizione | |
| Valore | >300°C |



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

| | |
|---|-----------------------------|
| pH | |
| Non applicabile | |
| Viscosità cinematica | |
| Non applicabile | |
| Solubilità | |
| Insolubile | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | |
| Nessun dato disponibile | |
| Tensione di vapore | |
| Non applicabile | |
| Densità e/o Densità relativa | |
| Densità relativa | 1,1 – 1,2 g/cm ³ |
| Temperatura di riferimento | 20 °C |
| Densità di vapore relativa | |
| Non applicabile | |
| Caratteristiche delle particelle | |
| Dimensione granuli: 1-5 mm | |

9.2 Altre informazioni

Non esplosivo nella forma in cui viene immesso in commercio.

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

Nessuna reazione pericolosa conosciuta. Il prodotto è chimicamente stabile.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme/superfici riscaldate. Non fumare.



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

10.5 Materiali incompatibili

Evitare la contaminazione con altri materiali che in fase di trasformazione potrebbero dare luogo a gas e fumi nocivi.

Acido forte. Basi forti. Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Temperatura di decomposizione > 300°C

In caso di incendio: CO, CO₂, prodotti tossici/irritanti/inflammabili originati dalla combustione di sostanze organiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| |
|---|
| Tossicità acuta |
| Nessun dato disponibile |
| Corrosione cutanea/ irritazione cutanea |
| Nessun dato disponibile |
| Gravi danni oculari/ irritazione oculare |
| Nessun dato disponibile |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea |
| Nessun dato disponibile |
| Mutagenicità sulle cellule germinali |
| Nessun dato disponibile |
| Cancerogenicità |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità per la riproduzione |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta |
| Nessun dato disponibile |
| Pericolo in caso di aspirazione |
| Nessun dato disponibile |
| Informazione sulle vie probabili di esposizione |
| Ingestione (deglutizione) – effetti non noti |



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

| |
|--|
| Inalazione – L'inalazione può provocare irritazioni delle vie respiratorie. Contatto con pelle/occhi - Il contatto con la pelle e gli occhi può causare irritazioni per effetto meccanico |
| Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche |
| Il contatto con gli occhi può provocare irritazioni dovute all'azione meccanica. Il contatto con la pelle può causare irritazioni per effetto meccanico. |
| Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine |
| L'aspirazione durante la manipolazione del materiale può provocare irritazioni delle prime vie respiratorie. |
| Effetti interattivi |
| Nessun dato disponibile |
| Assenza di dati specifici |
| 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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| |
|--|
| Tossicità pesci (acuta) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità pesci (cronica) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità dafnia (acuta) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità dafnia (cronica) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità sulle alghe/piante acquatiche (acuta) |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità sulle alghe/piante acquatiche (cronica) |
| 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® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

| |
|--|
| Tossicità per i batteri/microrganismi |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità per i macrorganismi del suolo |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità per gli uccelli |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità per le api |
| Nessun dato disponibile |
| Tossicità per le piante |
| 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

Presumibilmente non dà luogo a bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

In base alla morfologia ed alla composizione del prodotto, è improbabile una elevata mobilità nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il materiale non contiene sostanze PBT (persistente, bioaccumulabile, tossico) o vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile).

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.



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

Tutto ciò che non può essere recuperato o riciclato deve essere gestito in un impianto di smaltimento adeguato.

Imballo

I recipienti/imballaggi 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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

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.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione

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.

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



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

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.

Direttiva 2012/18/UE del Consiglio sul controllo dei pericoli in incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non applicabile

Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Contenuto in COV = 0%

Direttiva sulle emissioni industriali (COV 2010/75/UE)

Contenuto di COV = 0%

Regolamento 2019/1148 – Precursori di esplosivi

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.

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)



Scheda di dati di sicurezza CE

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

Nome commerciale: WINDFORM® XT 2.0 IMG

Versione attuale: 2.0 redatta: 17/01/2024

Versione sostituita: 1.0 redatta: 01/06/2023

- CLP: Classification Labelling Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio), 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