

## TX.DIRECT® (Wash-In)

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto:** TX.DIRECT® (Wash-In)  
**Codice del prodotto:** 25
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o del preparato e usi sconsigliati:** Emulsione impermeabilizzante
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
**Distributore:** MERZ AG  
Hornimattstrasse 22  
CH-5103 Wildegg  
Svizzera  
Tel.: +41 (0) 62 888 80 90  
Fax: +41 (0) 62 888 80 91  
E-mail: [office@merznet.ch](mailto:office@merznet.ch)
- Fabbricante / Fornitore:** Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst  
East Sussex  
TN5 6DF  
Gran Bretagna  
Tel.: +44 (0)1892 786400  
Fax: +44 (0)1892 783748  
E-mail: [info@nikwax.co.uk](mailto:info@nikwax.co.uk)
- 1.4. Numero telefonico di emergenza:**  
24-h numero d'urgenza: 145  
Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato:**  
**Classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):** Non applicabile.  
Tuttavia è stato fornito corredato di una scheda di dati di sicurezza su richiesta, in conformità delle prescrizioni di cui all'articolo 31, paragrafo 3 di cui al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).
- 2.2. Elementi dell'etichetta:**  
**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):** Non applicabile.
- 2.3. Altri pericoli:**  
A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII: Questo preparato non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Preparati:

	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH	Classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	% w/w
Acetato di zirconio	7585-20-8	231-492-7	01-2119978240-38	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 5

Il testo completo delle indicazioni di pericolo associate è dato nella SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

- Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua in abbondanza. Consultare un medico se l'irritazione persiste.  
**Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.  
**Inalazione:** Cercare aria fresca.  
**Ingestione:** Bassa tossicità per ingestione, può essere pericoloso se ingerito in alta quantità. Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Cercare attenzione medica.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

L'acidità debole del prodotto non diluito può causare irritazione se viene in contatto con gli occhi.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non determinato.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione:

Preparato non combustibile; usare il modo più appropriato per estinguere il fuoco intorno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato:

Nessuna conosciuta.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Non si richiede attrezzatura specializzata.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con pelle e occhi. Se è rilasciato in grande quantità, ventilare l'area per disperdere i vapori residuali.

### 6.2. Precauzioni ambientali:

Prevenire l'entrata di alte quantità del prodotto non diluito nel corso di acqua fresca.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Assorbire con un assorbente inerte e disporre in concordanza con le regolazioni delle autorità locali. Lavare il posto di fuoriuscita con acqua e detergente.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni:

Non applicabile.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con pelle e occhi. Manipolare in concordanza con buone pratiche d'igiene e di sicurezza.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Immagazzinare a temperatura ambientale. La qualità del prodotto può essere negativamente affettata se il prodotto è immagazzinato a meno di 0 °C o per più di quattro anni.

### 7.3. Usi finali specifici:

Non applicabile.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo:

Il monitoraggio del posto di lavoro deve essere considerato in concordanza con EH40 o controlli equivalenti.

#### Valori limite di esposizione professionale:

Acetato di zirconio (Composti di zirconio):

Fonte: EH40

LTEL (8 Ore TWA): 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL (15 Minuti): 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Valori limite biologici:

Nessuna conosciuta.

## 8.2. Controlli dell'esposizione:

### Controlli tecnici:

Non applicabile.

### Protezione respiratoria:

Non si richiede attrezzatura speciale se c'è un livello di ventilazione adeguato.

### Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi adatti se la valutazione del rischio mostra contatto frequente possibile con il prodotto.

### Protezione della pelle:

Non applicabile.

### Protezione degli occhi:

Se il contatto con gli occhi è possibile usare occhiali protettivi.

### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non applicabile. Cfr. SEZIONE 6.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

<b>Aspetto:</b>	Liquido bianco latteo.
<b>Odore:</b>	Odore di aceto.
<b>Soglia di odore:</b>	Non applicabile.
<b>pH:</b>	4.0
<b>Punto di fusione:</b>	-2 °C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	100 °C
<b>Punto di infiammabilità (°C):</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Non determinato, considerare come acqua.
<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività:</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Pressione di vapore:</b>	Non determinato, considerare come acqua.
<b>Densità di vapore:</b>	Non determinato, considerare come acqua.
<b>Densità relativa:</b>	1.015
<b>Solubilità:</b>	Completamente solubile in acqua, solubilità in olio non determinata.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato. Nessuna decomposizione se immagazzinato e manipolato come prescritto/indicato. Cfr. SEZIONE 7.
<b>Viscosità:</b>	Non determinato, considerare come acqua.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Proprietà comburenti:</b>	Non determinato, ma improbabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>9.2. Altre informazioni:</b>	Non applicabile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1. Reattività:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>10.2. Stabilità chimica:</b>	Protéger contre le gel. Stabile in condizioni di temperatura e pressione normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>10.4. Condizioni da evitare:</b>	Cfr. SEZIONE 7.2.
<b>10.5. Materiali incompatibili:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

**Tossicità acuta:**

Non si conosce che sia nocivo per ingestione. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione/irritazione della pelle:**

Cfr. SEZIONE 4.2. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi lesioni oculari / irritazione oculare:**

Cfr. SEZIONE 4.2. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):**

L'esposizione prolungata in uno spazio limitato può irritare il sistema respiratorio. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti per la salute:**

Nessuna conosciuta.

**Altre informazioni:**

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità:	Non determinato per il prodotto finale.
12.2. Persistenza e degradabilità:	Non determinato per il prodotto finale.
12.3. Potenziale di bioaccumulo:	Non determinato per il prodotto finale.
12.4. Mobilità nel suolo:	Non determinato per il prodotto finale.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Non applicabile. Cfr. SEZIONE 2.3.
12.6. Altri effetti avversi:	Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

Non si richiedono considerazioni speciali per lo smaltimento. L'utente si deve assicurare di smaltire in concordanza con le legislazioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come merce pericolosa da trasportare in qualunque modo.

14.1. Numero ONU:	Non applicabile.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non applicabile.
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuna conosciuta.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato:

Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuno.

**i) Indicazione delle modifiche:**

In questa scheda di dati di sicurezza le SEZIONI 1-16 sono state riviste a causa di cambiamenti nella legislazione.

**ii) Testo integrale:**

PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico.
vPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulabile.
Eye Irrit. 2:	Irritazione oculare - Categoria 2.
STOT SE 3:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola - Categoria 3.
H319:	Provoca grave irritazione oculare.
H335:	Può irritare le vie respiratorie.

**iii) Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:**

Informazioni fornite dalle schede di dati di sicurezza.

*Orientamenti sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza, ECHA.*

**iv) Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle preparati:**

Metodo di calcolo.

La scheda di dati di sicurezza viene fornita come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e, se del caso, dalla Direttiva 98/8/CE al fine di proteggere la salute e la sicurezza degli utenti industriali e commerciali che sono ritenuti in grado di comprendere e di agire sulle informazioni fornite. L'informazione in questa scheda di dati di sicurezza é corretta in concordanza con il nostro conoscenza, informazione e convinzione nella data d'ultima rivisita.

Si é presa cura adeguata nella preparazione di questo documento ma Nikwax Limited e i suoi distributori non accettano responsabilità di danni o lesioni che risultino dal suo uso. L'informazione in questo documento non costituisce una specificazione o garanzia del rendimento del prodotto.