



# Sicherheitsdatenblatts

Erstellt am: 28/09/04

Überarbeitet am: 25/08/11 (Überarbeitet: 11.00)

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** TX.DIRECT SPRAY-ON

**Produktbeschreibung:** Imprägnieremulsion

**Artikelnummer:** 570-579

**Händler:** MERZ AG  
Hornimattstrasse 22, 4A  
CH-5103 Wildegg  
Tel: 0041 62 888 8090  
Fax: 0041 62 888 8091  
Email: office@merznet.ch

**Hersteller/Lieferant:** Nikwax Ltd.  
Wadhurst  
TN5 6DF  
UK  
Tel: +44 (0)1892 786400  
Fax: +44 (0)1892 783748  
Email: info@nikwax.co.uk

**Notrufnummer:** Come sopra (non 24 ore)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Diese Zubereitung ist in Übereinstimmung mit der European Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

Mögliche gesundheitsschädliche Wirkungen:

Der geringe Säuregehalt des reinen, unverdünnten Produktes kann bei Kontakt mit den Augen zu Reizungen führen

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

	CAS-Nr	EG-Nr.	% (w/w)	Gefahrensymbol(e)	R-Sätze
Wasser	7732-18-5	231-791-2	> 50 %		
Essigsäure	64-19-7	200-580-7	< 2 %	Xi	R36

Den vollständigen Text der relevanten Gefahrensätze finden Sie im Abschnitt 16.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser / Augenwasser auswaschen. Falls Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen. Material ist bei Hautkontakt wahrscheinlich nicht gefährlich.
Einatmung:	An die frische Luft gehen.
Nahrungsaufnahme:	Niedrige Toxizität bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken großer Mengen schädlich sein. Reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Substanz ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die umgebenden Feuer abstimmen.
Ungünstige Löschmittel:	Nicht zutreffend.
Feuerlöschsaurüstung:	Es ist keine spezielle Ausrüstung erforderlich.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Freisetzung großer Mengen den Bereich lüften, um verbleibende Dämpfe zu beseitigen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht bestimmt. Vermeiden Sie den Eintritt von großen Mengen des Produktes in Frischwasserabläufe.
Reinigungsverfahren:	Mit reaktionsträgen Absorptionsmitteln aufsaugen und nach örtlichen Vorschriften entsorgen. Unfallstelle mit Wasser und Reinigungsmittel reinigen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Unter Einhaltung industrieller Hygiene- und Sicherheitsstandards handhaben. Kontakt mit Augen und anhaltenden Hautkontakt vermeiden.
Lagerung:	Bei Raumtemperatur lagern. Bei einer Lagerung unter 0 °C oder für mehr als vier Jahre kann die Produktqualität beeinträchtigt werden.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Überwachung des Arbeitsplatzes in Übereinstimmung mit EH40 (oder vergleichbaren) Arbeitsplatzgrenzwerten ist zu erwägen.
Essigsäure:	LTEL (8 Stunden TWA) 10 ppm STEL (15 Minuten) 15 ppm
Atemschutz:	Schutzausrüstung ist bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich. Einatmen des Sprays vermeiden.
Handschutz:	Gemäß der Risikobewertung sollten Gummihandschuhe getragen werden, falls anhaltender Kontakt wahrscheinlich ist.
Körperschutz:	Schutzkleidung ist normalerweise nicht erforderlich.
Augenschutz:	Gemäß der Risikobewertung sollte eine Schutzbrille in Betracht gezogen werden, falls Kontakt mit den Augen möglich ist.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Milchige Flüssigkeit.
Geruch:	Leichter Essiggeruch.
pH-Wert:	4.0 – 4.6
Siedepunkt:	100 °C
Schmelzpunkt:	-2 °C
Flammpunkt (°C):	Nicht zutreffend.
Entzündlichkeit:	Nicht zutreffend.
Selbstentzündlichkeit:	Nicht zutreffend.
Explosionsgefahr:	Nicht zutreffend.
Brandfördernde Eigenschaften:	Unbestimmt, jedoch unwahrscheinlich.
Dampfdruck:	Unbestimmt, als Wasser anzusehen.
Relative Dichte:	1.001
Löslichkeit (Wasser und Öl):	Vollständig wasserlöslich, Löslichkeit in Öl unbestimmt.
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	Unbestimmt.
Viskosität:	Unbestimmt, als Wasser anzusehen.
Dampfdichte:	Unbestimmt, als Wasser anzusehen.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Unbestimmt, als Wasser anzusehen.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Es liegen folgende toxikologischen Eigenschaften vor:

Essigsäure kann zu Reizungen von Augen und Haut führen. Anhaltende Exposition in einem begrenzten Raum kann die Atemwege reizen. Keine Gefährdung durch Verschlucken bekannt. |

## 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Ökotoxizität:	Unbestimmtes.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Unbestimmtes.
Bioakkumulationspotenzial:	Unbestimmtes.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Keine speziellen Entsorgungsberücksichtigungen erforderlich. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen und nationalen Gesetzen erfolgen. |

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Lufttransport (IATA/ICAO):	Nicht als Gefahrgut eingestuft.
Seetransport (IMDG):	Nicht als Gefahrgut eingestuft.

Schienen-/Straßentransport (RID/ADR): Nicht als Gefahrgut eingestuft.

## 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrensymbol: Keiner.

Gefahrensätze: Keiner.

Sicherheitssätze: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde am 25/08/11 in Abschnitt 1-3 und 16 überarbeitet. Keine der an diesem Datum (oder in vorherigen Überarbeitungen) gemachten Überarbeitungen fordert von den Benutzern die Neubeurteilung der Gefahren für Gesundheit und Sicherheit an ihrem Arbeitsplatz oder für die Umwelt.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung korrekt. Es wurde in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr.1907/2006 und der EU-Richtlinie 98/8/EG zum Zweck des Schutzes von Gesundheit und Sicherheit von industriellen und gewerblichen Benutzern veröffentlicht, von denen angenommen wird, dass sie die bereitege.

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments angemessene Sorgfalt angewendet worden ist, übernehmen Nikwax Limited und seine Vertriebspartner keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die als Resultat der Verwendung dieses Dokuments hervorgehen. Die vorliegenden Informationen stellen keine Spezifikation oder Garantie der Produktleistung dar.

### Gefahrensätze in Abschnitt 3

R36 Reizt die Augen.