

Sicherheitsdatenblatt



Erstellungsdatum: 28/09/04
Überarbeitet am: 06/06/08 (Überarbeitung 08.00DE)

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname POLAR PROOF

Produktbeschreibung Imprägnieremulsion zur Textilbehandlung

Produktcode 220- 229

Vertriebs Händler: Nikwax Waterproofing Ltd.
Unit F Durgates Industrial Estate
Wadhurst
East Sussex
TN5 6DF
ENGLAND

Tel: +44 (0)1892 786400
Fax +44 (0)1892 783748
E-Mail: enquiries@nikwax.co.uk

**Hersteller/
Lieferant:** Wie oben

Notrufnummer: Wie oben (nicht 24 Std.)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Diese Zubereitung ist in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 1907/2006 oder mit den Vorschriften über Sicherheitsinformationen und über die Verpackung von Chemikalien von 2002 [Chemicals Hazard Information and Packaging for Supply Regulations 2002] nicht als gefährliche Zubereitung klassifiziert

Potentielle gesundheitliche Auswirkungen:

Der geringe Säuregehalt des reinen Produkts kann bei Kontakt mit den Augen zu Reizungen führen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

	CAS-NR.	EG-Nr.	%(W/W)	Symbol	Gefahrenbezeichnungen
Wasser	7732-18-5	231-791-2	>50 %		
Zirkonacetat	7585-20-8	231-492-7	2-5 %	Xi	R36
Propan-1,2-diol	57-55-6	200-338-0	2-3 %		
Ethansäure	64-19-7	200-580-7	1-2 %	Xi	R36

Der Volltext der zugehörigen Gefahrenbezeichnungen wird in Abschnitt 16 gegeben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Augenkontakt: Mit viel Wasser / Augewasser spülen. Suchen Sie bei Anhalten der Reizungen einen Arzt auf

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife spülen. Material ist bei Hautkontakt wahrscheinlich nicht gefährlich.

Einatmen: Gehen Sie an die frische Luft.

Verschlucken: Niedrige Toxizität bei Verschlucken, kann bei Verschlucken großer Mengen schädlich sein. Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignetes Löschmedium: Substanz ist nicht brennbar; Löschmedium auf Umgebungsbrände abstimmen.

Ungeeignetes Löschmedium: N/A

Feuerlöschhausrüstung: Es ist keine spezielle Ausrüstung erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Augenkontakt vermeiden: Bei Freisetzung großer Mengen den Bereich lüften, um verbleibende Dämpfe zu beseitigen.

Umweltschutzmaßnahmen: Vermeiden Sie den Eintritt von großen Mengen des reinen Produkts in Frischwasserabflüsse.

Reinigungsmethoden: Mit inertem Absorbtionsmittel absorbieren und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Lokalbehörde entsorgen. Bereich der Verschüttung mit Wasser und Reinigungsmittel spülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. In Übereinstimmung mit guter Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Augenkontakt und anhaltenden Hautkontakt vermeiden.

Lagerung: Bei Raumtemperatur lagern. Im Fall von Lagerung unter 0 °C oder für mehr als vier Jahre kann die Produktqualität beeinträchtigt werden.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsbegrenzung Überwachung des Arbeitsplatzes sollte in Übereinstimmung mit EH40 (oder gleichwertigen) Kontrollen erwogen werden.

Ethansäure LTEL (8 Stunden TWA) 10 ppm
STEL (15 Minuten) 15 ppm

Zirkonacetat LTEL (8 Stunden TWA) 5 mg/m³ (Zirkon und Verbindungen)
STEL (15 Minuten) 10 mg/m³ (Zirkon und Verbindungen)

Propan-1,2-diol LTEL (8 Stunden TWA) 150 ppm/474 mg/m³ (gesamt Dampf und Partikel)
10 mg/m³ (Partikel)

Atemschutz: Schutzausrüstung ist bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Tragen Sie Gummihandschuhe falls die Risikobewertung zeigt, dass anhaltende Exposition wahrscheinlich ist.

Hautschutz:	Schutzkleidung ist normalerweise nicht erforderlich.
Augenschutz:	Eine Schutzbrille sollte in Betracht gezogen werden, falls die Risikobewertung zeigt, dass Exposition der Augen möglich ist.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Milchweiße Flüssigkeit
Geruch:	Leichter essigähnlicher Geruch
pH:	4.0 – 4.6
Siedepunkt:	100 °C
Schmelzpunkt:	-2 °C
Flammpunkt: (°C):	N/A
Brennbarkeit:	N/A
Selbstentzündlichkeit:	N/A
Explosionsgefährlichkeit:	N/A
Oxidierende Eigenschaften:	Unbestimmt, jedoch unwahrscheinlich
Dampfdruck:	Unbestimmt, als Wasser anzusehen
Relative Dichte:	1.004
Löslichkeit: (Wasser & Öl):	Vollständig wasserlöslich, teilweise mit Ölen mischbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Unbestimmt
Viskosität	Unbestimmt, als Wasser anzusehen
Dampfdichte	Unbestimmt, als Wasser anzusehen
Verdampfungsrate	Unbestimmt, als Wasser anzusehen

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt
Zu vermeidende Materialien:	Keine bekannt
Gefährliche Abbaumaterialien:	Keine bekannt

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Eine kurze Beschreibung der toxikologischen Eigenschaften folgt:

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

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität:	Unbestimmt.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Unbestimmt.
Bioakkumulatives Potential:	Unbestimmt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Keine speziellen Entsorgungsberücksichtigungen erforderlich. Benutzer müssen die Übereinstimmung der Entsorgung mit der lokalen und nationalen Gesetzgebung sicherstellen.

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. RECHTSVORSCHRIFTEN

EG / CHIP 3-Klassifizierung:	UNGEFÄHRLICH
Gefahrensymbol:	Keines
Gefahrenbezeichnungen:	Keine
Sicherheitsinformationen:	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde am 06/06/08 in den Abschnitten 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt dargestellten Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen am Tag der letzten Überarbeitung korrekt. Es wird wie durch die Richtlinie der Europäischen Union 1907/2006 gefordert zum Zweck des Schutzes von Gesundheit und Sicherheit von industriellen und gewerblichen Benutzern geliefert, von denen angenommen wird, dass sie die bereitgestellten Informationen verstehen und entsprechend handeln.

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments angemessene Sorgfalt angewendet worden ist, übernehmen Nikwax Limited und seine Vertriebshändler keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die als Resultat seiner Benutzung hervorgehen. Die hier gegebenen Informationen stellen keine Spezifikation oder eine Garantie der Produktleistung dar.

Gefahrenbezeichnungen in Abschnitt 3

R36 Reizt die Augen..