



EG-SICHERHEITSDATENBLATT

1 - STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Zubereitung: **OWATROL NET-TROL**

Hersteller: Produits DURIEU S.A.
Z.A.I. "La Marinière" 2, bis rue Charles de Gaulle – 91070 BONDOUFLE - FRANCE.
Phone: + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax: + 33 (0)1.60.86.84.84.
Emergency telephone No.: + 33 (0)1.45.42.59.59.
Association/Organisation: O.R.F.I.L.A.

Vertrieb für Deutschland & Österreich: innoskins GmbH
Beckershof 3
DE - 24558 Henstedt-Ulzburg - GERMANY
Phone: 04193 - 75400 Fax: 04193 - 754010

Empfohlene Verwendung: Holz- und Steinreinigung, Neutralisation

Versionsnr. 1 Revisionsdatum: 06.08.2002

2 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Repräsentative Gefahrstoffe:
(in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Eigenschaften zu geben, die sie im reinen Zustand bei 100% hätte):

INDEX 607-006-00-8 CAS 144-62-7 CE 205-634-3 OXALSÄURE | Konzentration $\geq 10.00\%$ und $< 25.00\%$. Symbol: Xn R: 21/22

Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt):

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

3 - MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft. Sicherheitsmaßnahmen auf die anderen vorhandenen Produkte abstimmen.

Möglichkeit schädlicher Wirkungen mit Symptomen der leichten Vergiftung durch Kontakt mit der Haut und Verschlucken

4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewußtlosen Person NIEMALS etwas einflößen.

Bei Einatmen:

Bei Spritzern oder Kontakt mit den Augen: Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Augenarzt konsultieren, insbesondere wenn Rötung, Schmerzen oder Sehbehinderung auftreten.

Bei Spritzern oder Kontakt mit der Haut: Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen.

Keine organischen Lösemittel oder Verdünnung verwenden.

Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus übergeführt werden

Bei Verschlucken: Bei Einnehmen kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Einen Arzt konsultieren und Etikett vorzeigen.

Bei Verschlucken/Unfall einen Arzt rufen, um die Notwendigkeit ärztlicher Überwachung und nachfolgender Behandlung im Krankenhaus abzuklären. Dem Arzt das Etikett vorzeigen.

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit Haut und Augen vermeiden

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 konsultieren.

Umweltschutzmaßnahmen:

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen (z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde) in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

Fässer verwenden, um den aufgenommenen Abfall gemäß den geltenden Vorschriften (vgl. Abschnitt 13) der Entsorgung zuzuführen.

Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren.

Verfahren zur Reinigung:

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Die Vorschriften für Lagerräume gelten auch für Arbeitsstätten, wo das Produkt gehandhabt wird.

Handhabung: Verpackung geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Berührung des Produkts mit Haut und Augen vermeiden

Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise: Nicht Rauchen, Essen oder Trinken in Räumen, in denen das Produkt verwendet wird.

Verpackungen nie mit Druck öffnen.

Lagerung: Behälter gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Angebrochene Gebinde müssen sorgfältig wieder verschlossen und in senkrechter Position gelagert werden.

Vor Frost geschützt lagern.

Nicht in Metallgebinden aufbewahren - mögliche Gefahr der Oxidation

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Maßnahmen:

Ausschliesslich draussen anwenden. Nachträgliches Spülen mit viel Wasser empfohlen.

Expositionsgrenzwerte gemäß INRS ND 2098-174-99 und ND 2114-176-99:

Frankreich	VME/ppm:	VME/mg/m3:	VLE/ppm:	VLE/mg/m3:	Nota:	TMP N°:
144-62-7	-	1	-	-	-	-
Deutschland	Kategorie:	MAK/ppm:	MAK/mg/m3:	Anm.:	Anm.:	
144-62-7	-	-	-	-	-	
ACGIH(TLV)	TWA/ppm:	TWA/mg/m3:	STEL/ppm:	STEL/mg/m3:	Anm.:	Anm.:
144-62-7	-	1	-	2	-	S

Expositionsgrenzwerte gemäß 2000/39/EG und 98/24/EG:

EG	VME/ppm:	VME/mg/m3:	VLE/ppm:	VLE/mg/m3:	Nota:
----	----------	------------	----------	------------	-------

Atemschutz:

Handschutz: Undurchlässige Handschuhe (aus Gummi oder Plastik) benutzen.

Gesichts- und Augenschutz: Augenschutz, der gegen Flüssigkeitsspritzer bestimmt ist, verwenden

Körperschutz: Für weitere Informationen siehe Abschnitt 11 des Sicherheitsdatenblatts (Angaben zur Toxikologie)

9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte:	< 1g/cm ³
Saure - basische Eigenschaft des Produkts:	stark sauer
Wasserlöslichkeit des Produkts:	löslich
Dampfdruck der flüchtigen Bestandteile bei 50°C:	keine Angabe
Form:	viskose Flüssigkeit
Flammpunktbereich	nicht relevant
Wenn die pH-Messung möglich ist, beträgt der Wert:	1.50
Selbstentzündungstemperatur:	nicht betroffen
Zersetzungstemperatur:	nicht relevant
Schmelztemperaturbereich:	nicht relevant
Mittlere Destillationstemperatur der enthaltenen Lösemittel:	nicht relevant

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständig unter den in Abschnitt 7 mitgeteilten Lager- und Handhabungsbedingungen.

Es wird empfohlen, das Produkt vor Gebrauch durch einfaches Schütteln zu homogenisieren.

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Für die Zubereitung selbst sind keine Daten verfügbar.

Bei Einatmen:

Siehe Punkt 4 - "ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN".

Bei Verschlucken:

Siehe Punkt 4 - "ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN".

Bei Spritzern oder Kontakt mit der Haut:

Bei längerem Kontakt mit der Haut, ohne jeglichen Schutz, eventuell Risiko von Verbrennungen .

Bei Spritzern oder Kontakt mit den Augen:

Siehe Punkt 4 - "ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN".

Weitere Angaben:

Rezeptur der Y.N.R.S. übermittelt.

Darf nur aus medizinischen Gründen vertraulich weitergegeben werden (Anforderung eines Mediziners, die per Post per Einschreiben gestellt werden muss).

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Für das Produkt selbst sind keine ökologischen Daten verfügbar.

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden.

ADR/RID	Klasse	Ziffer	Gefahr-Nr.	UN-Nr.	Gefahrzettel-Nr.					
IMDG	Seite	UN-Nr.	Klasse	PG	2. GZ-Nr.	EmS	MFAG			
IATA	UN-Nr.	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	Passagier	Passagier	Fracht	Fracht	Anm.	

15 - VORSCHRIFTEN

Die Einstufung dieses Produkts erfolgte in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 1999/45/EWG (Zubereitungen) und den jeweiligen Anpassungen.

Zusätzlich wurde die Richtlinie 2001/59/EG zur 28 sten Anpassung der Richtlinie 67/548/EG (Gefährliche Stoffe) berücksichtigt.

Einstufung des Produkts:

Gesundheitsschädlich

Enthält:

607-006-00-8 OXALSÄURE

Spezielle Risiken, die dem Präparat zugeschrieben werden, und Vorsichtshinweise:

R 21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 36/37	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
S 46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S 13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S 25	Berührung mit den Augen vermeiden.
S 24	Berührung mit der Haut vermeiden.

16 - SONSTIGE ANGABEN

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne vorherige Einholung schriftlicher Handhabungsanweisungen darf das Produkt nur für die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.
