

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2008

überarbeitet am: 05.12.2008

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**
- **Handelsname:** Xyladecor Holz-Reiniger & Entgrauer
- **Artikelnummer:** 278-2304
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Holz-Reiniger
- **Hersteller/Lieferant:**
Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstraße 7
5161 Elixhausen
Österreich
Tel.: +43 662 48989 0
Fax: +43 662 48989 11
www.akzonobel.at
- **Kontrollstelle für technische Informationen:** sdb.at@akzonobel.com
- **Notrufnummer:**
Vergiftungsinformationszentrale +43/1/406 43 43
(24 Std./Tag, jeden Tag)

2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung:**
Xn Gesundheitsschädlich
- **Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Die Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
R 21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3	Oxalsäure	☒ Xn; R 21/22	< 10,0%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	Ethandiol	☒ Xn; R 22	< 5,0%

- **Inhaltsstoffe nach Detergenzienrichtlinie EG 648/2004** Oxalsäure >5% bis <15%
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Hinweise auf die besonderen Gefahren (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **nach Einatmen:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2008

überarbeitet am: 05.12.2008

Handelsname: Xyladecor Holz-Reiniger & Entgrauer

- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Produkt zwischen 5 und 25°C in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.
Wassergefährdende Stoffe müssen in Übereinstimmung mit dem Wasserhaushaltsgesetz, den Anforderungskatalogen der einzelnen Bundesländer und der Löschwasserrückhalterichtlinie (LÖRÜRL) gelagert werden.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Nicht zusammenlagern mit explosiven Stoffen, entzündend wirkenden Stoffen sowie ansteckungsgefährlichen Stoffen.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Behälter dicht geschlossen halten. Nur in Originalgebinden lagern.
- **Lagerklasse:** VCI-Lagerklasse: 12
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2008

überarbeitet am: 05.12.2008

Handelsname: Xyladecor Holz-Reiniger & Entgrauer
· Expositionsgrenzwerte:
107-21-1 Ethandiol

MAK	Kurzzeitwert: 52 mg/m ³ , 20 ml/m ³ Langzeitwert: 26 mg/m ³ , 10 ml/m ³
------------	--

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:
· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Atemschutz: nicht erforderlich.

· Handschutz: Schutzhandschuhe.

· Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

 Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,4$ mm, Durchdringungszeit > 480 min gemäß EN 374.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Die Angaben des Handschuhherstellers sind in jedem Fall zu beachten.

· Augenschutz: Schutzbrille.

· Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	mild

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	100°C

· Flammpunkt: Nicht anwendbar

· Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· Dampfdruck bei 20°C: 23 mbar

· Relative Dichte bei 20°C: 1,067 g/cm³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:	mischbar
----------------	----------

· pH-Wert bei 20°C: < 2,0

· Lösemittelgehalt:
· Festkörpergehalt: ca. 10,0 %

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2008

überarbeitet am: 05.12.2008

Handelsname: Xyladecor Holz-Reiniger & Entgrauer

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Gesundheitsschädlich
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Die ätzende Wirkung des Produktes wurde amtlich geprüft und widerlegt. Somit ist eine Kennzeichnung mit Ätzend aufgrund des niedrigen pH-Wertes nicht erforderlich.

12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend gemäß VwVwS vom 17.05.1999
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäischer Abfallkatalog/Deutsche Abfallverzeichnis-Verordnung:

06 01 06	andere Säuren
20 01 29	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Restentleertes (tropffreies) Gebinde in Wertstoff-Sammelbehälter geben. Nicht restentleertes Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle).
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2008

überarbeitet am: 05.12.2008

Handelsname: Xyladecor Holz-Reiniger & Entgrauer

14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 6.1 (T1) Giftige Stoffe
- **Kemler-Zahl:** 60
- **UN-Nummer:** 2810
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Bezeichnung des Gutes:** 2810 GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (enthält Oxalsäure)
- **Begrenzte Menge (LQ)** 7
- **Beförderungskategorie** 2
- **Tunnelbeschränkungscode** E
- **Bemerkungen:** Transport nach 3.4.6 (Begrenzte Mengen möglich) hier gemäß LQ 19

· **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 6.1
- **UN-Nummer:** 2810
- **Label** 6.1
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** F-A,S-A
- **Marine pollutant:** Nein

· **Richtiger technischer Name:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (contains < 10% oxalic acid)

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Klasse:** 6.1
- **UN/ID-Nummer:** 2810
- **Label** 6.1
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Richtiger technischer Name:** TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (contains < 10% oxalic acid)

15 Österreichische und EU-Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EU-Richtlinie 1999/45/EG:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 11.12.2008

überarbeitet am: 05.12.2008

Handelsname: Xyladecor Holz-Reiniger & Entgrauer

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xn Gesundheitsschädlich

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Oxalsäure

· **R-Sätze:**

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

· **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	< 5,0

· **ÖNORM M 9485 :**

Klasse	Anteil in %
3	< 5,0

· **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 : schwach wassergefährdend gemäß VwVwS vom 17.05.1999.

· **Europäischer VOC-Gehalt:** Das Produkt unterliegt keiner VOC-Kategorie.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante R-Sätze**

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

DESOWAG GmbH, Int. Holzschutz-Entwicklungszentrum, Abt. PU-1, 47495 Rheinberg, Xantener Str. 235, Tel. 02843/962-211,-203 oder 200

· **Ansprechpartner:** Fr. Kokernak-Kniffel, Hr. Ditzen oder Hr. Bianchi

· * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**