



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**PANDOMO SP-CR Unterhalts- und Repairreiniger**

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsname PANDOMO SP-CR Unterhalts- und Repairreiniger  
Produkt Nr. 4912, 4913

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendungen Reiniger.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Lieferant ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-Mail: produktion@ardex.at  
Kontaktperson Ing. Franz Mattura (Produktion)

**1.4. Notrufnummer**

+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung (EG 1272/2008)  
Physikalische und chemische Gefährdungen Nicht eingestuft.  
Für Menschen Augenreiz. 2 - H319  
Für Umwelt Nicht eingestuft.  
Einstufung (1999/45/EWG) Xi;R36.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008



Signalwort Achtung  
Gefahrenhinweise H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Sicherheitshinweise P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

# PANDOMO SP-CR Unterhalts- und Repairreiniger

P337+313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501

Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß regionalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften entsorgen.

Inhalt/Behälter gemäß internationalen Vorschriften entsorgen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

## 3.2. Gemische

|   |  |   |
|---|--|---|
| Alcohol, C12-15, verzweigt und linear, ethoxyliert und propoxyliert                           |  | 5 - 10 %                                    |
| CAS-Nr.: 120313-48-6  | EG-Nr.:  | Registrierungsnummer: 02-2119548508-30-xxxx |
| Einstufung (EG 1272/2008)<br>Hautreiz. 2 - H315<br>Augenschäd. 1 - H318<br>Aqu. akut 1 - H400 | Einstufung (67/548/EWG)<br>Xi;R41,R38.<br>N;R50. |   |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen

Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Einatmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Die bewusstlose Person in die stabile Seitenlage bringen und dafür sorgen, dass sie atmen kann. Bei länger dauernden Halsreizungen oder Husten: Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Verschlucken

Sofort Arzt konsultieren! Mund sofort ausspülen und viel Wasser oder Milch trinken. Die Person nicht unbeaufsichtigt lassen. Niemals Erbrechen hervorrufen. Beim Erbrechen den Kopf nach unten halten. Sofort die Notaufnahme aufsuchen, Sicherheitsdatenblatt mitbringen.

Hautkontakt

Mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen, falls Beschwerden anhalten.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Verschlucken

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Hautkontakt

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Augenkontakt

Kann zu vorübergehenden Augenreizungen führen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen.

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

## 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser. Alkoholbeständiger Schaum. Zum Löschen Kohlendioxid oder Pulver verwenden. Wassersprüh oder Wassernebel.

Ungeeignete Löschmittel

Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

## **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Nicht bekannt.

Besondere Gefährdungen

Keine Information vorhanden.

## **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Hinweise Zur Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Wasserdampf verwenden um Behälter zu kühlen.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Wahl von Atemschutzgerät bei Feuer: Die generellen Maßnahmen des Arbeitsplatzes beachten.

## **ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. Schutzhandschuhe verwenden, bei Spritzgefahr auch Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz. Bei ausgelaufenen oder verschütteten Produkt besteht Rutschgefahr.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Verschüttetes Material auf sammeln und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen. Ableitung in die Kanalisation vermeiden. Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

AUFNEHMEN. Verschüttetes Produkt mit saugfähigem Material entfernen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden. Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Einatmen von Dämpfen/Aerosolen sowie Kontakt mit Haut bzw. Augen vermeiden. Mechanische Ventilation oder örtliche Absaugung kann erforderlich sein.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

In Originalverpackung aufbewahren. Aufrecht lagern. Frostfrei lagern.

Lagerungshinweise

Lagerklasse 12

Verordnung Über Brennbare Flüssigkeiten

VbF – Entfällt

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

## **ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Angaben Zum Grenzwert

Keine Expositionsgrenzen für Bestandteil(e) angegeben.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Schutzausrüstung



# PANDOMO SP-CR Unterhalts- und Repairreiniger

## Technische Maßnahmen

Für ausreichende Ventilation sorgen.

## Atemschutz

Atemschutz ist möglicherweise erforderlich.

## Handschutz

Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden. Nitrilhandschuhe werden empfohlen. Handschuhe aus Butylgummi werden empfohlen. Hinweise auf geeignete Handschuhe unter [www.gisbau.de/giscodes/handtyp.htm](http://www.gisbau.de/giscodes/handtyp.htm)

## Augenschutz

Anerkannte Schutzbrille tragen.

## Hygienemaßnahmen

Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Aussehen                                  | Flüssigkeit              |
| Farbe                                     | Gelblich                 |
| Geruch                                    | Parfümgeruch.            |
| Löslichkeit                               | Mischbar mit Wasser      |
| Siedebeginn und Siedebereich (°C)         | 98                       |
| Relative Dichte                           | 1 g/cm <sup>3</sup> 23°C |
| pH-Wert, Konz. Lösung                     | ca. 8                    |
| Zersetzungstemperatur (°C)                | Nicht bestimmt.          |
| Geruchsschwelle, Untere                   | Nicht bestimmt.          |
| Flammpunkt (°C)                           | Nicht zutreffend.        |
| Selbstentzündungstemperatur (°C)          | Nicht bestimmt.          |
| Explosionsgrenze - Untere (%)             | Nicht bestimmt.          |
| Explosionsgrenze - Obere (%)              | Nicht bestimmt.          |
| Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser) | Nicht zutreffend.        |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden.

Flüchtige organische Verbindungen < 3 Gew-% gemäß VOCV (VOC)

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Frost vermeiden. Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu Vermeidende Stoffe

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zerfallsprodukte.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Akute Toxizität (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Ratte

Akute Toxizität (Dermal LD50)

> 20000 mg/kg Ratte

Akute Toxizität (Inhalation LC50)

Keine Daten vorhanden.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht reizend.

#### Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Sensibilisierung der Atemwege

Nicht zutreffend.

Sensibilisierung der Haut

Nicht zutreffend.

#### Keimzellmutagenität:

Genotoxizität – In vitro

Nicht zutreffend.

#### Karzinogenität:

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.

#### Reproduktionstoxizität:

Reproduktionstoxizität – Fruchtbarkeit

Nicht zutreffend.

Fortpflanzungstoxizität - Entwicklung

Nicht zutreffend.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

STOT – Einmalige Exposition

Nicht zutreffend.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

STOT – Wiederholte Exposition

Nicht zutreffend.

Einatmen

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Verschlucken

Keine bekannte schädliche Folgen zu erwarten nach Verschlucken solcher Mengen, wie sie im Falle eines Unfalls wahrscheinlich sind.

Hautkontakt

Nicht hautreizend.

Augenkontakt

Gefahr ernster Augenschäden.

Verursacht schwere Verätzungen.

#### Toxikologische Informationen zu den Inhaltsstoffen.

**PANDOMO SP-CR Unterhalts- und Repairreiniger**  
**Alcohol, C12-15, verzweigt und linear, ethoxyliert und propoxyliert (CAS: 120313-48-6)**

Akute Toxizität:

Akute Toxizität (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Ratte

Akute Toxizität (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg Ratte

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

Akute Toxizität - Fische

LC50 96 Stunden > 100 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC50 48 Stunden > 100 mg/l Daphnia Magne

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EC50 72 Stunden > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

Akute Toxizität - Mikroorganismen

EC20 30 Min > 100 mg/l Belebtschlamm

Akute Toxizität - Terrestrisch

Nicht zutreffend.

Ökologische Informationen zu den Inhaltsstoffen.

**Alcohol, C12-15, verzweigt und linear, ethoxyliert und propoxyliert (CAS: 120313-48-6)**

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l

> 0, 1 - 1

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l

> 1 - 10

IC50, 72 STD., Algen, mg/l

> 0, 1 - 1

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Abbaubarkeit

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

Biologische Abbaubarkeit

Wasser Abbaubarkeit (> 70%)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotential

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

Verteilungskoeffizient

Nicht zutreffend.

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität:

Wird nicht als mobil geschätzt.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Allgemeine Informationen

Die Verpackung soll für Wiedergewinnung eingesammelt werden.

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig.

# PANDOMO SP-CR Unterhalts- und Repairreineriger

Abfallcode

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemein Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht zutreffend.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht zutreffend.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Transportkennzeichnung

Keine Warntafel erforderlich.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend.

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse

WGK 2

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Revisionsanmerkungen

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen zur vorigen Revision an.

Herausgegeben Von Ing. Franz Mattura (Produktion)

Überarbeitet am 14/10/2015

Überarbeitet 2

Ersetzt Datum 16/06/2014

R-Sätze (Vollständiger Text)

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Vollständige Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

