

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 18.04.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** SurfacePro Scheuermittel Inoxal· **UFI:** 4D11-Y0YR-R00M-6J5C· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Nur für gewerbliche Anwender.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Scheuermittel

Reiniger

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Alfred Kärcher Ges.mBH**

Lichtblastr. 7

A - 1220 Wien

Tel.: +43-1-25060-0

**Kärcher AG**

Industriestr. 16

CH - 8108 Dällikon

Fon: +41-44-8466-777

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)· **Auskunftgebender Bereich:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)· **1.4 Notrufnummer:**

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

(+43) 1 406 43 43

Bei Ereignissen mit Gefahrstoffen [oder Gefahrgütern]

Auslauf, Leckage, Feuer, Exposition oder Unfall:

Rufen Sie CHEMTREC an, rund um die Uhr.

Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 741-5970 (R-Gespräche sind möglich)

Innerhalb der USA und Kanada: 1-800-424-9300

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS07

- Signalwort Achtung
- Gefahrenhinweise
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- Sicherheitshinweise
- P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Zusätzliche Angaben:
- Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 97489-15-1<br>EG-Nummer: 307-055-2<br>Reg.nr.: 01-2119489924-20-0000 | Sulfonsäure, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 % | ≥2,5-<5% |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

(Fortsetzung von Seite 2)

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 160875-66-1                                                 | C10 Alkoholethoxylat<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                         | ≥1-<3%  |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexnummer: 613-088-00-6 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,025% |

|                                                                                                     |  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe                    |  |     |
| anionische Tenside, nichtionische Tenside                                                           |  | <5% |
| Duftstoffe (CITRAL, LIMONENE), Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)    |  |     |
| zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen. |  |     |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
  - nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
  - nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.
  - nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
  - nach Verschlucken:  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
  - Geeignete Löschmittel:  
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
  - Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 18.04.2024

**Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal**

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
  - **VbF-Klasse:** entfällt
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **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** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial** Nicht erforderlich.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht erforderlich.
- **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille. EN 166

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** flüssig
- **Farbe** weiß
- **Geruch:** synthetisches Parfüm
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **untere:** Nicht bestimmt.
- **obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur** nicht zutreffend
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 8,9
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
- **dynamisch:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,322 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Relative Dampfdichte** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                              |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · Partikeleigenschaften                                                      | Nicht anwendbar.                                                |
| · 9.2 Sonstige Angaben                                                       |                                                                 |
| · Aussehen:                                                                  |                                                                 |
| · Form:                                                                      | flüssig                                                         |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit    |                                                                 |
| · Zündtemperatur:                                                            | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                        |
| · Explosive Eigenschaften:                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. (EEC 92/69/EWG, A4) |
| · Zustandsänderung                                                           |                                                                 |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                                | Nicht bestimmt.                                                 |
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |                                                                 |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt                                                        |
| · Entzündbare Gase                                                           | entfällt                                                        |
| · Aerosole                                                                   | entfällt                                                        |
| · Oxidierende Gase                                                           | entfällt                                                        |
| · Gase unter Druck                                                           | entfällt                                                        |
| · Entzündbare Flüssigkeiten                                                  | entfällt                                                        |
| · Entzündbare Feststoffe                                                     | entfällt                                                        |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt                                                        |
| · Pyrophore Flüssigkeiten                                                    | entfällt                                                        |
| · Pyrophore Feststoffe                                                       | entfällt                                                        |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt                                                        |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt                                                        |
| · Oxidierende Flüssigkeiten                                                  | entfällt                                                        |
| · Oxidierende Feststoffe                                                     | entfällt                                                        |
| · Organische Peroxide                                                        | entfällt                                                        |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                   | entfällt                                                        |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff        | entfällt                                                        |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität entspricht 10.3
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

|                                                                 |      |                         |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| <b>97489-15-1 Sulfonsäure, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b> |      |                         |
| Oral                                                            | LD50 | >500-2000 mg/kg (Ratte) |
| <b>160875-66-1 C10 Alkoholethoxylat</b>                         |      |                         |
| Oral                                                            | ATE  | 500 mg/kg (Ratte)       |
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |  |
|-----------------------------------------|--|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**

|                                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>97489-15-1 Sulfonsäure, C14-C17-sec-Alkan-, Natriumsalze</b> |                                                  |
| LC50/96 h                                                       | 1-10 mg/l (Zebrabärbling) (OECD 203)             |
| EC50/48 h                                                       | 9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)             |
| EC50/72 h                                                       | >61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)    |
| NOEC (statisch)                                                 | 0,36 mg/l /22 d (Daphnia magna) (OECD 202)       |
|                                                                 | 0,85 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204) |
| <b>160875-66-1 C10 Alkoholethoxylat</b>                         |                                                  |
| LC50/96 h                                                       | >10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 18.04.2024

**Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal**

(Fortsetzung von Seite 7)

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EC50/48 h                                    | >10-100 mg/l (Daphnia magna)                     |
| <b>2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b> |                                                  |
| LC50/96 h                                    | 1,6 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)          |
| EC50/48 h                                    | 3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)             |
| EC50/72 h                                    | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |
| EC50/3h                                      | 13 mg/l (STP)                                    |
| NOEC                                         | 1,2 mg/l /21 d (Daphnia magna)                   |
|                                              | 0,04 mg/l /72 h (Selenastrum capricornutum)      |
|                                              | 0,21 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss)            |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

#### Europäischer Abfallkatalog

|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |
|-----------|----------------------------------------------------|

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

· Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|                                                                   |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                                   |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                 | entfällt         |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                 | entfällt         |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen                                   |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                            |                  |
| · Klasse                                                          | entfällt         |
| · 14.4 Verpackungsgruppe                                          |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                 | entfällt         |
| · 14.5 Umweltgefahren:                                            | Nicht anwendbar. |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender             | Nicht anwendbar. |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation":                                          | entfällt         |

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Technische Anleitung Luft:
- ÖNORM M 9485 :

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 0,1         |

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 26.04.2024      Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)      überarbeitet am: 18.04.2024

Handelsname: SurfacePro Scheuermittel Inoxal

(Fortsetzung von Seite 9)

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.  
Ein Produktinformationsblatt liegt vor und wird auf Wunsch zugesandt.

- **Relevante Sätze**  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Ansprechpartner:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 3
- **Abkürzungen und Akronyme:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· 0-011-013-0    Inoxal/5    2-729