

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator****Handelsname**

KOPP 2002 - Sprühreiniger

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

Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

KOPP LKW-SYSTEM-REINIGUNG GmbH

Wollgrasstr. 2

26670 Uplengen

Telefon-Nr. 0 49 56 34 12

Fax-Nr. 0 49 56 44 31

Auskunftgebender Bereich / Telefon Reinigungstechnik

E-Mail-Adresse: kopp.joerg@googlemail.com

1.4. Notrufnummer

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280.2 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält anionische Tenside;nichtionische Tenside;Kaliumhydroxid

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

3.2. Gemische**Gefährliche Inhaltsstoffe****anionische Tenside**

Konzentration >= 10 < 25 %

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

nichtionische Tenside

Konzentration >= 1 < 10 %

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Kaliumhydroxid

CAS-Nr. 1310-58-3

EINECS-Nr. 215-181-3

Registrierungsnr. 01-2119487136-33-XXXX

Konzentration >= 1 < 10 %

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

Sonstige Angaben

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Durchdringungszeit 480 min

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig		
Farbe	schwach milchig, trüb		
Geruch	fast geruchlos		
pH-Wert			
Wert	11,57		
Konzentration/H ₂ O	1	%	
Flammpunkt			
Wert	> 100		°C
Dichte			
Wert	1,07		g/cm ³
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	mischbar		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

Akute orale Toxizität

ATE > 10.000 mg/kg

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

Methode

Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Produkt enthält keine organisch gebundene Halogene, die zu AOX-Werten führen. 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.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Verhalten in Kläranlagen**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)****5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

anionische Tenside, nichtionische Tenside

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC

VOC (EU) 0 %

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4
 Aquatic Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
 Chronic 3
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
 Skin Corr. 1A Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A
 Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Ergänzende Informationen

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

Version: 4 / DE : M-211 Ausgabedatum: 13.04.18

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

KOPP 2002- Sprühreiniger

Betr.: Indirekteinleiterverordnung (IVO); Mineralöhlhaltige Abwässer
In die öffentliche Schmutzwasserkanalisation

In Bezug aus o.a. Verordnung wird verbindlich bestätigt, dass
KOPP 2002-Sprühreiniger frei von org. gebundenen Halogenverbindungen (AOX) ist.
KOPP 2002-Spühreiniger VERHÄLT SICH IM ABSCHIEDER „ABSCHIEDFREUNDLICH“
und bildet keine stabilen Emulsionen.

KOPP 2002 ist: Phosphat – frei
NTA – frei
EDTA – frei

KOPP 2002 erfüllt in vollem Umfang die Vorschriften der Detergentien – Verordnung.

KOPP-LKW-SYSTEMREINIGUNG GmbH

Uplengen, den 30.03.2017

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

Anhang zum Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) N. 1907/2006
KOPP 2002- Sprühreiniger

Angaben zur Elimination des Komplexbildners. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Versuchsmethode: OECD 302B/ ISO 9888/EEC 88/302, C

Analysenmethode: CSB – Abnahme

Eliminationsgrad: >90%; **100% abbaubar im endgültigen biologischen Abbaubarkeitstest.**

Bewertung: gut eliminierbar

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch schnell abbaubar.
(Closed bottle test OECD 301 D)

Versuchsmethoden: OECD 301 A/ISO 7827

Analysenmethode : DOC – Abnahme

Eliminationsgrad: >90% (28d); **100% abbaubar im endgültigen biologischen Abbaubarkeitstest.**

Bewertung: leicht biologisch abbaubar, entsprechend den Bedingungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über biologische Abbaubarkeit.

* **KOPP 2002 - Sprühreiniger**

Überarbeitet am: 30.03.2017

#

Version: 4 / DE

: M-211

Ausgabedatum: 13.04.18

Anhang

Tank – Innenreinigung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

Hiermit bestätigen wir, dass unser Produkt

KOPP 2002 Sprühreinigungs-Konzentrat, alkalisch

für die Reinigung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet ist. Die darin verarbeiteten Rohstoffe sind gemäß der derzeit gültigen Forderungen des Wasch- u. Reinigungsmittelgesetzes biologisch abbaubar.

Nach der Behandlung mit KOPP 2002 Sprühreiniger, alkalisch ist beim Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben ausreichend mit Frischwasser in Trinkwasserqualität zu spülen, um alle Produktreste von der behandelten Oberfläche zu entfernen.

Das nun gründlich gereinigte Fahrzeug kann danach mit einem hierfür geeigneten Desinfektionsmittel entkeimt werden.

Bei sachgemäßer Anwendung werden Oberflächen aus V2A – Edelstahl nicht angegriffen.

Diese Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes KOPP 2002 Sprühreiniger, alkalisch in eigener Verantwortung zu beachten.

Remels, den 30.03.2017

KOPP LKW-SYSTEM-REINIGUNG GmbH