

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 20.08.2026

Version-Nr.: 10.1

überarbeitet am: 20.08.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Diamant - OXXI Schaum
- **Artikelnummer:** 30101421
- **UFI:** UCJ1-40CQ-000C-8XJV
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Für andere Verwendungen unbedingt Hersteller kontaktieren!
- **Lebenszyklusstadien**
IS Verwendung an Industriestandorten
PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender
- **Produktkategorie** PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Verwendung des Stoffs / des Gemischs** Reinigungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B
D-59174 Kamen
Tel. +49 (0)2307-92499-0
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Marketing
E-Mail: info@ernst-kamen.de
- **1.4 Notrufnummer:**
DE: Tel. +49 (0)2307-92499-0
Tel. +49(0)171-4911400
AT: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH
Tel.: +43 1 406 43 43
LU: Belgisches Giftinformationszentrum:
Tel.: (+352) 8002-5500

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

- | | |
|---------------|--|
| Met. Corr. 1 | H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| Skin Corr. 1A | H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Eye Dam. 1 | H318 Verursacht schwere Augenschäden. |



GHS09 Umwelt

- Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 · **Zusätzliche Angaben:** Der vollständige Wortlaut der angeführten Einstufungs- und Kennzeichnungselemente ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

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



GHS05



GHS09

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Kaliumhydroxid
Natriumhypochlorit
Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl-, N-oxide
- **Gefahrenhinweise**
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- **Zusätzliche Angaben:**
EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 20.08.2026

Version-Nr.: 10.1

überarbeitet am: 20.08.2026

Handelsname: Diamant - OXXI Schaum

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexnummer: 019-002-00-8 Registrierungsnummer: 01-2119487136-33	Kaliumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 ATE: ATE oral: 333-388 mg/kg Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5-10%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Indexnummer: 017-011-00-1 Registrierungsnummer: 01-2119488154-34	Natriumhypochlorit Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 ATE: ATE oral: >2.000 mg/kg ATE dermal: >2.000 mg/kg Spezifische Konzentrationsgrenze: EUH031: $C \geq 5\%$	≥ 3 -<5%
EG-Nummer: 931-292-6 Registrierungsnummer: 01-2119490061-47	Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 ATE: ATE oral: >600 mg/kg	≥ 1 -<2,5%
· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe		
Bleichmittel auf Chlorbasis, nichtionische Tenside, Polycarboxylate, Seife, Phosphonate		<5%
· Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

· Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Selbstschutz des Ersthelfers.

· Nach Einatmen:

An die frische Luft bringen und in einer für die Atmung angenehmen Position ruhen lassen.
Bei Symptomen: Rettungsdienst (Tel. 112) für medizinische Hilfe alarmieren.
Wenn keine Symptome auftreten: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

· Nach Hautkontakt:

Haut sofort mit reichlich Wasser waschen. Danach alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Die Haut 15 Minuten lang weiter mit Wasser waschen. Eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt rufen.

· Nach Augenkontakt:

Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser abspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen.
Rufen Sie Rettungsdienst (Tel. 112) für medizinische Hilfe.

· Nach Verschlucken:

Ohnmächtiger Person nichts oral verabreichen.
Sofort den Mund ausspülen. Etwas zu trinken geben, wenn die betroffene Person in der Lage ist zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Rettungsdienst (Tel. 112) für medizinische Hilfe anrufen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

· Bei Einatmen

Symptome:
Stechen/Brennen in Nase und Rachen

· Nach Hautkontakt

Verursacht schwere Verätzungen
Symptome:
Schmerzen
Rötung
Gewebschwellung

· Nach Augenkontakt

Verursacht schwere Verätzungen
Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.
Symptome:
Tränenfluss
Rötung
Hornhautläsionen (Trübung, Ulceration/Perforation, Vaskularisierung)
Schmerzen

· Bei Verschlucken

Verursacht schwere Verätzungen
Schädigt die Schleimhäute.
Symptome:
Magen-Darm-Beschwerden
Schmerzen
Läsionen der Speiseröhre
Dysphagie

· Gefahren

Aspirationsgefahr
Gefahr von Magenperforation.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die Augen sollten auch auf dem Weg zum Arzt wiederholt gespült werden, wenn die Augen alkalischen Chemikalien, Aminen und Säuren wie Essigsäure, Ameisensäure oder Propionsäure ausgesetzt waren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Löschmittel

· Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

· Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Atemschutzgerät anlegen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Nicht für Notfälle geschultes Personal Personen in Sicherheit bringen.

· Einsatzkräfte Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Diamant - OXXI Schaum

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.

(Fortsetzung von Seite 2)

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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

Behälter nicht gasdicht verschließen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

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:**

Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.

Geeignetes Material für Behälter: HDPE

Verwendung von Auffangwannen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern.**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

LGK (TRGS 510) 8 B**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische**7.3 Spezifische Endanwendungen** Für andere Verwendungen unbedingt Hersteller kontaktieren!**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid**MAK (Österreich) Langzeitwert: 2 E mg/m³**DNEL-Werte****CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid**Inhalativ DNEL 1 mg/m³ (Arbeitnehmer - systemisch, Langzeit)1 mg/m³ (Verbraucher - systemisch, Langzeit)**CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit**

Oral DNEL 0,26 mg/kg bw/day (Verbraucher - systemisch, Langzeit)

Inhalativ DNEL 3,1 mg/m³ (Arbeitnehmer - lokal, Kurzzeit)3,1 mg/m³ (Arbeitnehmer - systemisch, Kurzzeit)1,55 mg/m³ (Arbeitnehmer - systemisch, Langzeit)1,55 mg/m³ (Verbraucher - systemisch, Langzeit)**Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide**

Oral DNEL 0,44 mg/kg bw/day (Verbraucher - systemisch, Langzeit)

Dermal DNEL 11 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer - systemisch, Langzeit)

5,5 mg/kg bw/day (Verbraucher - systemisch, Langzeit)

Inhalativ DNEL 6,2 mg/m³ (Arbeitnehmer - systemisch, Langzeit)1,53 mg/m³ (Verbraucher - systemisch, Langzeit)**PNEC-Werte****CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit**

PNEC 4,69 mg/l (Kläranlage)

0,00042 mg/l (Meerwasser)

0,00021 mg/l (Süßwasser)

0,00026 mg/l (sporadische Freisetzung)

PNEC 11,1 mg/kg (orale Aufnahme (secondary poisoning))

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide

PNEC 24 mg/l (Kläranlage)

0,003 mg/l (Meerwasser)

0,034 mg/l (Süßwasser)

0,034 mg/l (sporadische Freisetzung)

PNEC 1,02 mg/kg (Boden)

0,524 mg/kg (Meeressediment)

5,24 mg/kg (Süßwasser Sediment)

11,1 mg/kg (orale Aufnahme (secondary poisoning))

CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit**Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:****CAS: 7782-50-5 Chlor**AGW (Deutschland) Langzeitwert: 1,5 mg/m³, 0,5 ml/m³

1(l); DFG, EU, Y

IOELV (Europäische Union) Kurzzeitwert: 1,5 mg/m³, 0,5 ml/m³MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 1,5 mg/m³, 0,5 ml/m³Langzeitwert: 1,5 mg/m³, 0,5 ml/m³**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Schutzbekleidung gemäß EN ISO 13688

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschliessende Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 20.08.2026

Version-Nr.: 10.1

überarbeitet am: 20.08.2026

Handelsname: **Diamant - OXXI Schaum**

(Fortsetzung von Seite 3)

- Schutzbrille nach DIN EN 166
- **Hautschutz**
- **Handschutz**
 - Geeigneter Chemikalienschutzhandschuh (EN 374) bei vorgesehener Verwendung des Produktes gemäß Abschnitt 1: Semperplus (Nitril 0,38 mm), Fa. Sempermed, 1030 Wien.
 - Es können auch gleichwertige Produkte anderer Hersteller verwendet werden.
 - Herstellerinformationen sowie die Regelungen zur Benutzung von Schutzhandschuhen sind zu beachten.
- **Handschuhmaterial**
 - Nitrilkautschuk
 - Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,38$ mm
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
 - > 480 min
 - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Körperschutz:**
 - Laugenbeständige Schutzkleidung
 - Schutzkleidung gemäß EN 13034
- **Atemschutz**
 - Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
 - Bei Auftreten von Stäuben/Dämpfen/Aerosolen oder bei Überschreitung von Grenzwerten Atemschutzgerät mit geeignetem Filter oder umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
 - Filter ABEK-P2 (EN 14387)
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**
 - Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.
 - Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
 - **Allgemeine Angaben**
 - **Aggregatzustand** Flüssig
 - **Farbe** Gelblich
 - **Geruch:** Chlorartig
 - **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt
 - **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
 - **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** $100\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar
 - **Untere und obere Explosionsgrenze**
 - **Untere:** Nicht bestimmt
 - **Obere:** Nicht bestimmt
 - **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
 - **Zündtemperatur** Nicht anwendbar
 - **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt
 - **pH-Wert bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$:** >13
 - **Viskosität:**
 - **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt
 - **Dynamisch:** Nicht bestimmt
 - **Löslichkeit**
 - **Wasser:** Vollständig mischbar.
 - **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht relevant, Gemisch.
 - **Dampfdruck:** Nicht bestimmt
 - **Dichte und/oder relative Dichte**
 - **Dichte bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$:** $1,16\text{ g/cm}^3$
 - **Relative Dichte bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$** $1,16$
 - **Dampfdichte** Nicht bestimmt
 - **Relative Dampfdichte** Wassergehalt größer als 10%.
- **9.2 Sonstige Angaben**
 - **Aussehen:**
 - **Form:** Flüssig
 - **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
 - **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
 - **Mischbarkeit:** Vollständig mischbar mit Wasser.
 - **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** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 - **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
 - Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.
 - Bei Einwirkung von Säuren entsteht Chlor.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
 - Hitze.
 - Sonnenlicht.
 - Verschmutzung
 - Vor Frost schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
 - Leichtmetalle
 - Schwermetalle
 - Oxidationsmittel

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 20.08.2026

Version-Nr.: 10.1

überarbeitet am: 20.08.2026

Handelsname: **Diamant - OXXI Schaum**

(Fortsetzung von Seite 4)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Chlor

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:

Oral	ATE	>3.000 mg/kg
------	-----	--------------

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

Oral	LD50	333-388 mg/kg (Ratte)
------	------	-----------------------

CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
		>2.001 mg/kg (Ratte)

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide

Oral	LD50	>600 mg/kg (Ratte) (OECD Prüfrichtlinie 401)
------	------	--

- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.
- 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.

CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit

Oral	NOAEL	50-57,2 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 453)
------	-------	---

- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Fertilität

CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit

Oral	NOAEL	≥5 mg/kg (Ratte) (OECD 415)
------	-------	-----------------------------

- Effekte auf die Fötusentwicklung

Embryo-fötale Toxizität

CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit

Oral	NOAEL	≥5,7 mg/kg (Ratte) (OECD 414)
------	-------	-------------------------------

- 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.
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen Für weitere Informationen siehe Abschnitt 4.
- Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften Für weitere Informationen siehe Abschnitt 4.
- Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition Für weitere Informationen siehe Abschnitt 4.
- Wechselwirkungen Keine weiteren Informationen verfügbar.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: 7681-52-9 Natriumhypochlorit

EC50[48h]	0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna)
LC50[96h]	0,01-0,1 mg/l (Fisch)

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide

EC50[48h]	3,1 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 [72h]	0,27 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
LC50[96h]	3,46 mg/l (Pimephales promelas (Dickkopfletztze))
NOEC (chronische Aqua Tox)	0,42 mg/l / (302 d) (Pimephales promelas (Goldelritze))
	0,067 mg/l / (28d) (algae)
	0,7 mg/l / (21 d) (Daphnia magna)
	0,42 mg/l (Fisch)
	0,067 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

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.

Biologische Abbaubarkeit

Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide

Aerob	90 % / [28d] (OECD 301 B)
-------	---------------------------

- Verhalten in Umweltkompartimenten:
- Komponente: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Inhaltsstoffe

7681-52-9	Natriumhypochlorit	-3,42 log Pow
308062-28-4	Amine, C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl, N-oxide	<2,7 log Pow

- 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
- Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
 - Weitere ökologische Hinweise:
 - Allgemeine Hinweise:
- Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 20.08.2026

Version-Nr.: 10.1

überarbeitet am: 20.08.2026

Handelsname: **Diamant - OXXI Schaum**

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen Anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1814
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR · IMDG · IATA	1814 KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, UMWELTGEFÄHRDEND POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MARINE POLLUTANT POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
· 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR	
	
	
· Klasse · Gefahrzettel	8 (C5) 8
· IMDG	
	
	
· Class · Label	8 8
· IATA	
	
· Class · Label	8 8
· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant:	Nein Symbol (Fisch und Baum)
· Besondere Kennzeichnung (ADR):	Symbol (Fisch und Baum)
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): · EMS-Nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Achtung: Ätzende Stoffe 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis B SW2 Clear of living quarters. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR · Begrenzte Menge (LQ) · Freigestellte Mengen (EQ)	1L Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· Beförderungskategorie · Tunnelbeschränkungscode	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, 8, II, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Natriumhypochlorit**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen:** 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- **Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

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

Druckdatum: 20.08.2026

Version-Nr.: 10.1

überarbeitet am: 20.08.2026

Handelsname: Diamant - OXXI Schaum

(Fortsetzung von Seite 6)

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

· **Wassergefährdungsklasse gemäß AwSV: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.**· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

DGUV Regel 112-189 (BGR 189) Benutzung von Schutzkleidung, aktuelle Version

DGUV Regel 112-195 (BGR 195) Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen, aktuelle Version

DGUV Regel 112-192 (BGR 192) Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz, aktuelle Version

DGUV Information 209-004 (BGI 546) Sicherheitslehrbrief Umgang mit Gefahrstoffen, aktuelle Version

BGI 623 Umfüllen von Flüssigkeiten vom Kleingebinde bis zum Container Merkblatt T 025 bisher BGI 623, aktuelle Version

· **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.

· **Relevante Sätze**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

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

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

Korrosiv gegenüber Metallen	Auf der Basis von Prüfdaten
Hautreizende/-ätzende Wirkung Schwere Augenschädigung/Augenreizung Gewässergefährdend - kurzfristig (akut) gewässergefährdend Gewässergefährdend - langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Marketing· **Ansprechpartner:**

Hr. Ernst

Tel. +49 (0)2307-92499-0

· **Datum der Vorgängerversion:** 20.10.2021· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE