

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsname:** **Brennkammer Entrüßer**
 - **UFI:** H770-P0RP-Q008-DP7X
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Spezialreiniger
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
 - **Hersteller/Lieferant:**
Fermit SA
Route de la Morge 37
CH-1964 Conthey/VS
+41 27 565 11 02
info@fermit.ch
www.fermit.ch
 - **Auskunftgebender Bereich:**
Tel.: 0041 79 593 10 15
Email: info@fermit.ch
- **1.4 Notrufnummer:**
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

ED ENV 1 EUH430 Kann endokrine Störungen in der Umwelt verursachen.

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



GHS05

- **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Tetranatriummethyldiamintetraacetat
 Ammoniaklösung
 Natriumhydroxid

· **Gefahrenhinweise**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 EUH430 Kann endokrine Störungen in der Umwelt verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe / 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.
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Zusätzliche Angaben:** Nur für gewerbliche Verbraucher

· **Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004**

EDTA und dessen Salze, nichtionische Tenside

<5%

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

· **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**

Das Produkt enthält Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (Liste I), siehe Abschnitt 11.2.

9036-19-5 Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer

Liste I

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Zubereitungen**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit kennzeichnungsfreien Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	Tetranatriummethyldiamintetraacetat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Natriumhydroxid ☠ Skin Corr. 1A, H314 Spez. Konz. grenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 0,5 - < 2%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Ammoniaklösung ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 Spez. Konz.grenze: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 9036-19-5 EG-Nummer: 618-541-1	Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412; ED ENV 1, EUH430	< 1%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	Trinatriumnitriltriacetat ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Spez. Konz.grenze: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≤ 0,25%
· SVHC		
9036-19-5	Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer	
· 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**
 - **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
 - **nach Einatmen:**
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
 - **nach Hautkontakt:**
Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt besonders auf Produktreste achten, die zwischen Haut und Kleidung haften.
Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
 - **nach Augenkontakt:**
Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
 - **nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen.
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **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:**
Produkt selbst brennt nicht.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
Stickoxide (NOx)
Ammoniak
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
 - **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes und Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Weitere Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

- **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.

- **Einsatzkräfte** Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen von erheblichen Mengen in Erdreich/Kanalisation/Gewässer Behörde benachrichtigen.

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

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.

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.

- **Handhabung:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jedes Auslaufen zu verhindern.

Vor Frost schützen.

Ungeeignete Behältermaterialien: Aluminium, Zink und deren Legierungen.

- **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 4)

Nicht zusammen mit Textilien aufbewahren.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Kühl und trocken lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.

· **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:****1310-73-2 Natriumhydroxid**

MAK (Schweiz deutsch)	Kurzzeitwert: 2 e mg/m ³ Langzeitwert: 2 e mg/m ³ SSc;
-----------------------	--

· **DNEL-Werte****64-02-8 Tetranatriummethyldiamintetraacetat**

Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	25 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	3 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	1,5 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	3 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	1,5 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)	1,2 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,6 mg/m ³ (Mensch)

1310-73-2 Natriumhydroxid

Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	1 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	1 mg/m ³ (Mensch)

1336-21-6 Ammoniaklösung

Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	6,8 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	6,8 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	6,8 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	6,8 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	68 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	68 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	47,6 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	47,6 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	23,8 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	23,8 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	36 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	14 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)	7,2 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	2,8 mg/m ³ (Mensch)

5064-31-3 Trinatriumnitriltriacetat

Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,9 mg/kg bw/day (Mensch)
------	---	---------------------------

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 5)

Inhalativ	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,3 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, systemisch)	9,6 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	3,2 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	2,4 mg/m ³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,8 mg/m ³ (Mensch)

· **PNEC-Werte****64-02-8 Tetranatriummethylen-diamintetraacetat**

PNEC Wasser (Süßwasser)	2,83 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,283 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	50 mg/L (.)
PNEC Boden	1,1 mg/kg soil dw (.)

1336-21-6 Ammoniaklösung

PNEC Wasser (Süßwasser)	0,0011 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,0011 mg/L (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,0068 mg/L (.)

5064-31-3 Trinatriumnitriltriacetat

PNEC Wasser (Süßwasser)	0,93 mg/L
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,093 mg/L
PNEC STP - Kläranlage	270 mg/L

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**· **Atemschutz**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter A.

· **Handschutz**

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus PVC.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· **Allgemeine Angaben**· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

farblos

· **Geruch:**

charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Nicht bestimmt

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

· **Flammpunkt:**

Nicht anwendbar

· **Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt

· **SADT**· **pH-Wert:**

stark alkalisch

· **Viskosität:**· **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 g/cm³· **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.

· **VOC Schweiz**

0,00 %

· **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

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 7)

· 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	Aufgrund fehlender Untersuchungen zum Produkt kann zu diesem Punkt keine Aussage getroffen werden.
· 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**
Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.
Wasserstoff kann mit Luft explosionsgefährliche Atmosphären bilden.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Säuren.
Metallpulver
Leichtmetalle
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

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:

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	73.146 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

64-02-8 Tetranatriumethyldiamintetraacetat

Oral	LD50	1.780 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

1336-21-6 Ammoniaklösung

Oral	LD50	350 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
------	------	------------------------------

9036-19-5 Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer

Oral	LD50	1.900 - 5.000 mg/kg (Ratte)
------	------	-----------------------------

Dermal	LD50	> 3.000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	---------------------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 8)

5064-31-3 Trinatriumnitrittriacetat

Oral	LD50	1.740 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD0	> 2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 5 mg/l/4h (Ratte)

- **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.
- **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.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

- **Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

5064-31-3 Trinatriumnitrittriacetat

Oral	NOAEL (28d)	9 mg/kg bw/day (Ratte)
Dermal	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (Ratte)
Inhalativ	NOAEC (28d)	213 mg/m ³ (Ratte)

- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

9036-19-5 Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer

Liste I

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**

- **Aquatische Toxizität:**

Schädigende Wirkung auf Wasserorganismen. Auch in Verdünnung noch ätzend. Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

64-02-8 Tetranatriummethyldiamintetraacetat

EC50	> 114 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

1310-73-2 Natriumhydroxid

EC50	40,4 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia)
------	------------------------------------

1336-21-6 Ammoniaklösung

EC50 (statisch)	101 mg/l/48h (Daphnia magna) (ASTM E729-80)
EC50	0,6 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

9036-19-5 Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer

EC50 (statisch)	0,011 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata)

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 9)

LC50 (statisch)	0,21 mg/l/96h (Senastrum capricornutum)
	7,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
	0,26 mg/l/96h (Leuciscus idus) (OECD 203)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch 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**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
 - **Weitere ökologische Hinweise:**
 - **Allgemeine Hinweise:**
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
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.
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.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· Europäischer Abfallkatalog	
06 00 00	ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
06 02 00	Abfälle aus HZVA von Basen
06 02 05*	andere Basen
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung

- **Ungereinigte Verpackungen:**
 - **Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.
 - **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	
· ADR/RID, IMDG, IATA	UN1719
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
· ADR/RID	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID)

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 10)

· IMDG, IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
· 14.3 Transportgefahrenklassen	
· ADR/RID	
	
· Klasse	8 (C5) Ätzende Stoffe
· Gefahrzettel	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Ätzende Stoffe
· Label	8
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Ätzende Stoffe
· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):	80
· EMS-Nummer:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR/RID	
· Begrenzte Menge (LQ)	1L
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

· Richtlinie 2012/18/EU

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

9036-19-5 Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer	Sunset date: 2021-01-04
---	-------------------------

· 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.

· 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:

· Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:

· Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

9036-19-5 Ethoxyliertes Octylphenol, oligomer	
---	--

· **VOCV (CH)** 0,00 %

· 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

· Relevante Sätze

EUH430 Kann endokrine Störungen in der Umwelt verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 15.04.2026

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 15.04.2026

Handelsname: Brennkammer Entrüßer

(Fortsetzung von Seite 12)

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**



Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 5**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
- Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
- Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A
- Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
- Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
- Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **Quellen**

Basis für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes sind die vom Inverkehrbringer zur Verfügung gestellten Informationen.

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

· 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit :** Brennkammer Entrüßer

· **UFI:** H770-P0RP-Q008-DP7X

· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation :** Nettoyant spécial

· 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur :**

Fermit SA
Route de la Morge 37
CH-1964 Conthey/VS
+41 27 565 11 02
info@fermit.ch
www.fermit.ch

· **Service chargé des renseignements :**

Tel.: 0041 79 593 10 15
Email: info@fermit.ch

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse

Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)

Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**


GHS05 corrosion

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

ED ENV 1 EUH430 Peut provoquer une perturbation endocrinienne dans l'environnement.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**


GHS05

· **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrüßer

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium
ammoniac, solution aqueuse
hydroxyde de sodium

· **Mentions de danger**

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
EUH430 Peut provoquer une perturbation endocrinienne dans l'environnement.

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires :** Réservé aux utilisateurs professionnels.

· **Composants conformément à la réglementation sur les détergents EC 648/2004**

EDTA et sels, agents de surface non ioniques

<5%

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT** : Non applicable
- **vPvB** : Non applicable

· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit contient des substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien (liste I), voir section 11.2.

9036-19-5 Alkylphenyl ether

Liste I

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Préparations**

· **Description :**

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· **Composants contribuant aux dangers :**

CAS: 64-02-8

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium

≥ 1 - < 2,5%

EINECS: 200-573-9

 Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302

(suite page 3)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrüßer

(suite de la page 2)

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hydroxyde de sodium ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 0,5 - < 2%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammoniac, solution aqueuse ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 9036-19-5 Numéro CE : 618-541-1	Alkylphenyl ether ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412; ED ENV 1, EUH430	< 1%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	nitrotriacétate de trisodium ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Carc. 2; H351: C ≥ 5 %	≤ 0,25%

· **SVHC**

9036-19-5 | Alkylphenyl ether

· **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**RUBRIQUE 4: Premiers secours**· **4.1 Description des mesures de premiers secours**· **Indications générales** : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.· **après inhalation** :

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical

· **après contact avec la peau** :

Se déshabiller immédiatement vêtement souillé et imprégné.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

Après contact avec la peau faire attention aux restes de produit que adhèrent entre la peau et le vêtement.

Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.

· **après contact avec les yeux** :

Laisser ouvert les paupières et les rincer au moins 15 minutes avec de l'eau propre et courante.

En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.

Envoyer immédiatement chercher un médecin

· **après ingestion** :

Ne pas provoquer le vomissement.

Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH/FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité **selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrüßer

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction :**
Le produit lui-même est incombustible.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entraîner des dommages sérieux pour la santé.
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Oxyde d'azote (NOx)
Ammoniac
- **5.3 Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité :**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Pour éviter le contact avec la peau, garder une distance de sécurité et porter les vêtements de protection appropriés.
 - **Autres indications**
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
- **Pour les non-secouristes**
Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection.
- **Pour les secouristes** Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
En cas de pénétration de quantités importantes dans le sol/les canalisations/les eaux, avertir les autorités.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
Utiliser un neutralisant.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter le dégagement d'aérosols.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et le vêtement.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Le produit n'est pas combustible
- **Manipulation :**
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

(suite page 5)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrüßer

(suite de la page 4)

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
 Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.

· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

· Stockage :

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Ne conserver que dans le fût d'origine.
 Fermer bien des récipients ouverts et stocker les debout afin d'éviter qu'ils s'écoulent.
 Protéger du gel.
 Matériaux d'emballage impropres: aluminium, zinc et leurs alliages.

· Indications concernant le stockage commun :

Ne pas stocker avec des acides.
 Ne pas stocker avec les aliments
 Ne pas conserver avec des textiles

· Autres indications sur les conditions de stockage :

Stockier en milieu sec et frais.
 Tenir les emballages hermétiquement fermés

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

1310-73-2 hydroxyde de sodium

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 2 e mg/m ³ Valeur à long terme: 2 e mg/m ³ SSc;
--------------	--

· DNEL

64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium

Oral Inhalatoire	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	25 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	3 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	1,5 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, local)	3 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	1,5 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	1,2 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	0,6 mg/m ³ (homme)

1310-73-2 hydroxyde de sodium

Inhalatoire	DNEL (travailleur, long terme, local)	1 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	1 mg/m ³ (homme)

1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse

Oral	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	6,8 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	6,8 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	6,8 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	6,8 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	68 mg/kg bw/day (homme)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Enttrußer

(suite de la page 5)

Inhalatoire	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	68 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	47,6 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	47,6 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	23,8 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	23,8 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, local)	36 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	14 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	7,2 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	2,8 mg/m ³ (homme)
5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium		
Oral	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	0,9 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,3 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, systémique)	9,6 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	3,2 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	2,4 mg/m ³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,8 mg/m ³ (homme)

· PNEC

64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium

PNEC eau (eau douce)	2,83 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,283 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	50 mg/L (.)
PNEC sol	1,1 mg/kg soil dw (.)

1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse

PNEC eau (eau douce)	0,0011 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,0011 mg/L (.)
PNEC Eau (rejets sporadiques)	0,0068 mg/L (.)

5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium

PNEC eau (eau douce)	0,93 mg/L
PNEC eau (eau de mer)	0,093 mg/L
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	270 mg/L

· Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

· Protection respiratoire :

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

A titre provisoire, filtre :

Filtre A.

· Protection des mains :



Gants de protection.

(suite page 7)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrüßer

(suite de la page 6)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **État physique**

Liquide

· **Couleur :**

incolore

· **Odeur :**

caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

non déterminé

· **Inflammabilité**

Non applicable

· **Point d'éclair :**

Non applicable

· **Température de décomposition :**

Non déterminé

· **SADT**

· **pH**

alcalin fort.

· **Viscosité :**

· **dynamique :**

Non déterminé

· **Solubilité**

· **l'eau :**

entièrement miscible

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé

· **Pression de vapeur :**

Non déterminé

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité à 20 °C:**

1 g/cm³

· **9.2 Autres informations**

· **Aspect:**

· **Forme :**

liquide

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**

· **Température d'auto-inflammation**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :**

Le produit n'est pas explosif.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Enttrußer

(suite de la page 7)

· VOC Suisse	0,00 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé
· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	En l'absence d'études sur le produit, il n'est pas possible de se prononcer sur ce point.
· Explosibles désensibilisés	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique / conditions à éviter** :
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions au contact des métaux légers par formation d'hydrogène
L'hydrogène en contact avec l'air peut former des atmosphères explosibles.
- **10.4 Conditions à éviter** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles** :
Acides.
Métaux en form poudre
Métaux légers
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** :
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
 - **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 9)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrüßer

(suite de la page 8)

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :		
ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))		
Oral	LD50	73.146 mg/kg (rat)
64-02-8 éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium		
Oral	LD50	1.780 mg/kg (rat)
1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse		
Oral	LD50	350 mg/kg (rat) (OECD 401)
9036-19-5 Alkylphenyl ether		
Oral	LD50	1.900 - 5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 3.000 mg/kg (lapin)
5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium		
Oral	LD50	1.740 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD0	> 2.000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	> 5 mg/l/4h (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
 - **de la peau :**
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 - **des yeux :**
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**

· Toxicité par administration répétée		
5064-31-3 nitrilotriacétate de trisodium		
Oral	NOAEL (28d)	9 mg/kg bw/day (rat)
Dermique	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatoire	NOAEC (28d)	213 mg/m ³ (rat)

· 11.2 Informations sur les autres dangers

· Propriétés perturbant le système endocrinien		
9036-19-5	Alkylphenyl ether	Liste I

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

- **Toxicité aquatique :**
Effet nocif dans les organismes aquatiques. Corrosif même diluée. Effet nocif par modification du pH.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Enttrußer

(suite de la page 9)

64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium	
EC50	> 114 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
1310-73-2 hydroxyde de sodium	
EC50	40,4 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia)
1336-21-6 ammoniac, solution aqueuse	
EC50 (statique)	101 mg/l/48h (Daphnia magna) (ASTM E729-80)
EC50	0,6 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
9036-19-5 Alkylphenyl ether	
EC50 (statique)	0,011 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata)
	0,21 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum)
LC50 (statique)	7,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
	0,26 mg/l/96h (Leuciscus idus) (OECD 203)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications** : Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT** : Non applicable
 - **vPvB** : Non applicable
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes**
 - **Autres indications écologiques** :
 - **Indications générales** :
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation** :
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

Catalogue européen des déchets	
06 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE
06 02 00	déchets provenant de la FFDU de bases
06 02 05*	autres bases
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Enttrußer

(suite de la page 10)

· Emballages non nettoyés :
· Recommandation : L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

· Produit de nettoyage recommandé : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification · DOT, ADR/RID, IMDG, IATA		UN1719
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT · ADR/RID · IMDG, IATA		Caustic alkali liquids, n.o.s. (Sodium hydroxide) LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · DOT 		8 Matières corrosives. 8
· ADR/RID 		8 (C5) Matières corrosives. 8
· IMDG, IATA 		8 Matières corrosives. 8
· 14.4 Groupe d'emballage · DOT, ADR/RID, IMDG, IATA		II
· 14.5 Dangers pour l'environnement · Polluant marin :		Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler : · No EMS : · Segregation groups		Attention: Matières corrosives. 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Enttrußer

(suite de la page 11)

· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable
· Indications complémentaires de transport :	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR/RID	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM), 8, II

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

· Directive 2012/18/UE

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)

9036-19-5 Alkylphenyl ether

Sunset date: 2021-01-04

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Enttrußer

(suite de la page 12)

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

9036-19-5 Alkylphenyl ether

· **VOCV (CH)** 0,00 %· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

· **Phrases importantes**

EUH430 Peut provoquer une perturbation endocrinienne dans l'environnement.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

· **Service établissant la fiche technique :**



Elaboration de la Fiche de données de sécurité:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,

Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Numéro de la version précédente: 5**

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité **selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 22.04.2026

Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 15.04.2026

Nom du produit : Brennkammer Entrußer

(suite de la page 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

. Sources.

Les informations fournies par le responsable de la mise sur le marché constituent la base de la préparation de cette fiche de données de sécurité.

CH/FR