

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**  
Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH  
Datum: 01.06.2015  
Überarbeitet am: 26.05.2025 / Version 9  
Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 1 von 7

## 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator:** TRIPUR®-Bratofenreiniger

UFI-Nr.: X87Q-E6C7-MM6W-V2HT

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Identifizierte Verwendungen: Zur Beseitigung eingebrannter Rückstände aus Fetten, Eiweißstoffen, Mehl, Stärke usw., die sich bei längerem Gebrauch in Brat- und Backöfen etc. absetzen.

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

Hersteller/Lieferant: **hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH**

Postfach: 16 49

Land, PLZ, Ort: D-24506 Neumünster

Telefon: \*\*\*49-4321-9872-0

E-Mail: info@hentschke-sawatzki.de

**1.4 Notrufnummer:** - siehe oben genannte Telefonnummer  
Im Notfall auch: Giftinformationszentralen  
z. B. Giftinformationszentrum Nord, Tel: 0551/19240 bzw. 0551/383180

## 2. Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Gemisches:**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



**Signalwort:**

Gefahr

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 2 von 7

**2. Mögliche Gefahren (Fortsetzung)****Gefahrenhinweise:**

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P260 Einatmen von Dampf 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/duschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort Arzt anrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren:**

keine Angaben

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe:**

Entfällt, da es sich um ein Gemisch handelt.

**3.2. Gemische:**

TRIPUR-Bratofenreiniger

Einstufung der **Stoffe**, die eine Gefahr für die Gesundheit oder Umwelt darstellen:

| Bestandteil/Name  | Konzentration | Classification<br>(Regulation (EG) No. 1272/2008) |                  |   |
|---|---------------|---|------------------|---|
|   |               | Gefahrenklasse/<br>Gefahrenkategorie              | Gefahrenhinweise | SCL, ATE (oral, dermal, inhalativ),<br>M-Faktor (akut, chronisch)   |
| <b>Natriumhydroxid</b><br>CAS-Nr. 1310-73-2<br>EINECS-Nr. 215-185-5<br>REACH-Nr. 01-2119457892-27   | 1-5%          | Skin Corr. 1A                                     | H314             | Eye Irrit. 2; H319: 0,5 %<br>≤ C < 2 %<br><br>Skin Corr. 1A; H314: C<br>≥ 5 %<br><br>Skin Corr. 1B; H314: 2<br>% ≤ C < 5 %<br><br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 %<br>≤ C < 2 % |
| <b>Hexylenglykol</b><br>CAS-Nr. 107-41-5<br>EINECS-Nr. 203-489-0<br>REACH-Nr. 01-2119539582-35  | 1-5%          | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2                     | H319<br>H315     |   |
| <b>1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-Cocoacyl-derivate, Hydroxide, innere Salze</b><br>CAS-Nr. 61789-40-0<br>EINECS-Nr. 263-058-8 | < 2,5%        | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2                     | H315<br>H319     |   |

(Der volle Wortlaut der H-Sätze findet sich unter Punkt 16).

SCL: Specific concentration limit / spezifische Konzentrationsgrenze

ATE: Acute toxicity estimate / Schätzwert akuter Toxizität

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 3 von 7

---

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:** Das Hinzuziehen eines Arztes kann erforderlich sein (s. u.).

**nach Einatmen:** Entfällt.

**nach Hautkontakt:** Durchtränkte Kleidung sofort ablegen und benetzte Haut mit viel Wasser abwaschen.

**nach Augenkontakt:** Bei gut geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann (Augen-) Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen. Schnellstmöglich langsam ein Glas Wasser nachtrinken lassen. Keine "Neutralisation", kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Behandlung ist erforderlich!

##### **4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

**Akute Wirkungen:** Nach Haut- und Augenkontakt Reiz-/Ätzwirkung. Nach oraler Aufnahme Brennen im Mund und Hals, Speichelfluss, Brechreiz, Husten, Bauchschmerzen, Rachenrötung, Schwellung und Blutung.

**Verzögerte Wirkungen:** keine Angaben

##### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Übliche Maßnahmen nach Kontakt mit alkalischen, reizenden Substanzen (siehe auch Pos. 11).

---

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:**

keine Angaben

**Ungeeignete Löschmittel:**

keine Angaben

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

Nicht brennbar; bei Anwesenheit im Brandherd auf Dämpfe oder Nebel achten (reizend), mit Sprühwasser niederdrücken.

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

Alkalifeste Hilfsgeräte einsetzen.

---

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**Verfahren:**

Verhindern von Haut- und Augenkontakt.

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

keine Angaben

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

Produkt mit absorbierenden Stoffen (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) oder mit geeigneter Schaufel aufnehmen. In gekennzeichnete, verschließbare Behälter füllen.

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

Bei der Aufnahme von Resten nach der Reinigung sind diese gemäß Abschnitt 13 zu entsorgen.

---

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 4 von 7

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

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

Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Übliche Vorsicht wie beim sonstigen Umgang mit Reinigungsmitteln.  
Nach der Arbeit Hände waschen.

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

Im verschlossenen Originalbehälter kühl aber frostfrei lagern. Von Lebensmitteln fernhalten.  
Lagerklasse (TRGS 510): 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

### **7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Nur für vorgesehenen Verwendungszweck und gemäß Gebrauchsanweisung verwenden. Nur auf alkalibeständigen Untergründen anwenden. Nicht auf Aluminium!

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen**

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

keine Angaben

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

#### **Maßnahmen am Arbeitsplatz:**

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** entfällt

**Handschutz:** Schutzhandschuhe(Durchbruchzeit  $\geq 8$ h, Richtwert bei 22°C) aus Latex (0,5 mm) oder Nitril (0.35 mm).

**Augenschutz:** Ggf. Schutzbrille (wenn Gefahr besteht, dass das Mittel in die Augen spritzt).

**Körperschutz:** Bei großräumigen Reinigungsmaßnahmen ggf. Gummischürze.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine Angaben

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|  |  |
|--|--|
| Aggregatzustand:                         | flüssig  |
| Farbe:                                   | farblos  |
| Geruch:                                  | technisch, leicht süßlich                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:               | ca. $-3^{\circ}\text{C}$                         |
| Siedepunkt/Siedebereich:                 | $>100^{\circ}\text{C}$                           |
| Entzündbarkeit:                          | entfällt   |
| Explosionsgrenzen:                       | entfällt   |
| Flammpunkt:                              | entfällt   |
| Zündtemperatur:                          | entfällt   |
| Zersetzungstemperatur:                   | entfällt   |
| pH-Wert:                                 | $>14$ (stark alkalisch)                          |
| kinematische Viskosität:                 | keine Angaben                                    |
| Löslichkeit                              |  |
| - in Wasser:                             | unbegrenzt                                       |
| - in organischen Lösemitteln:            | uneinheitlich                                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | keine Angaben                                    |
| Dampfdruck:                              | entfällt   |
| Dichte:                                  | ca. $1,0\text{ g/cm}^3$ bei $20^{\circ}\text{C}$ |
| rel. Dampfdichte:                        | keine Angaben                                    |
| Partikeleigenschaften:                   | keine Angaben                                    |

### **9.2 Sonstige Angaben:**

#### **9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen:**

keine Angaben

#### **9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:**

keine Angaben

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 5 von 7

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

keine Angaben

### **10.2. Chemische Stabilität**

Mit sauren Substanzen erfolgt Neutralisation unter Wärmeentwicklung.

### **10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen**

Mit starken Oxidationsmitteln; mit unedlen Metallen wie Na, K, Mg, Zn, Al Wasserstoffentwicklung.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**

keine Angaben

### **10.5. Unverträgliche Materialien:**

keine Angaben

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei sachgerechter Lagerung und Anwendung keine.

---

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

#### **akute Toxizität:**

Das Mittel ist verhältnismäßig stark alkalisch eingestellt. Außerdem können das Tensidsystem und ein geringer Glykolanteil von toxikologischer Relevanz sein.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Stellenweise Reizungen bzw. Verätzungen möglich.

#### **schwere Augenschädigung/-reizung:**

Chemosis, Cornea-Erosionen, Spasmen der conjunctivalen Gefäße.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

keine Angaben

#### **Keimzellmutagenität:**

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

#### **Karzinogenität:**

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

#### **Reproduktionstoxizität:**

Nicht zu erwarten, da die Edukte keine entsprechenden Merkmale aufweisen.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Bei oraler Aufnahme Brennen im Mund und Hals, Speichelfluss, Brechreiz, Husten, Bauchschmerzen, Rachenrötung, Schwellung und Blutung.

#### **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

keine Angaben

#### **Aspirationsgefahr:**

keine Angaben

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren:**

#### **11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

keine Angaben

#### **11.2.2 Sonstige Angaben:**

Im normalen Arbeitsgeschehen ist mit einer Vergiftung **nicht** zu rechnen.

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 6 von 7

---

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität:**

Mittel mit oberflächenaktiven Inhaltsstoffen sind fischgiftig, deshalb nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen. Die im Produkt enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der DetergenzienVO (648/2004/EG).

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:**

keine Angaben

### **12.3. Bioakkumulationspotential:**

keine Angaben

### **12.4. Mobilität im Boden:**

keine Angaben

### **12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Keine PBT-Eigenschaften zu erwarten, da Edukte über keine entsprechende Kennzeichnung verfügen.

### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:**

keine Angaben

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen:**

keine Angaben

---

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:**

Produkt unter Beachtung behördlicher Vorschriften der Sammelstelle für *gefährliche Abfälle* zuführen. Abfallschlüssel (Altbestände/Reste): 20 01 29.

Abfallschlüssel der Primärverpackung (ohne Reste): 20 01 39; geeignetste Behandlungsmethode: HMV.

PE-Behälter gut ausspülen, können dann auch der Wiederverwertung zugeführt werden.

---

## **14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nr.:** 1824

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Natriumhydroxid-Gemisch

**14.3. Transportgefahrklassen:** 8

**14.4. Verpackungsgruppe:** III

**14.5. Umweltgefahren:** nicht zutreffend

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

Bemerkung: nicht anwendbar

### **14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:**

Bemerkung: keine Beförderung als Massengut vorgesehen.

---

Handelsname: **TRIPUR®-Bratofenreiniger**

Hersteller: hentschke + sawatzki CHEMISCHE FABRIK GMBH

Seiten-Nr./Gesamtseitenzahl: Seite 7 von 7

---

## **15. Rechtsvorschriften**

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

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung ist das Mittel sicher.

#### **EU-Vorschriften:**

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EU) 2019/1021 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Nicht anwendbar

#### **Nationale Vorschriften:**

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS): TRGS 510 (Lagerklasse 8B)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Selbsteinstufung)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung liegt nicht vor.

---

## **16. Sonstige Angaben**

Achtung! Sicherheitsdatenblätter informieren Sie über Eigenschaften und Wirkungen unserer Produkte, die für die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz beim allgemeinen Umgang, beim Transport, bei der Entsorgung etc. wichtig sind.

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch/Verbrauch unserer Produkte gelten die speziellen Verwendungs- und Gebrauchsanleitungen, welche zu jeder Packung gehören.

#### **Weitere EU-Vorschriften:**

EG/2015/830

EG/1272/2008

EG/2004/648

EU/2012/18

98/24/EG

#### **Nationale Rechtsvorschriften:**

Gefahrstoff-VO

Chemikaliengesetz

#### **Wortlaut der H-Sätze für die STOFFE aus Kapitel 3 [(EG) Nr. 1272/2008]**

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H 315 Verursacht Hautreizungen.

H 319 Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, die zur Bewertung der Information zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:**

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Sofern sich gegenüber der vorhergehenden Version inhaltliche Änderungen ergeben haben, ist das entsprechende Kapitel mit \* gekennzeichnet.

---