

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 1907/2006

Seite: 1/8

Druckdatum:

überarbeitet am: 31.10.2020

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES ERZEUGNISSES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : **Combi-Grundreiniger**

Hersteller/Lieferant : Rathgeber GmbH
Daimlerstr. 1-3
73037 Göppingen
Telefon: 07161/812210 Fax: 07161/83903

Ansprechpartner : Produkt-/Anwendungsberatung
Stephan Rathgeber
+49 (0)7161/812210

Notrufnummer : +49 (0)7161/812210

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien:

Skin Corr. 1A (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1A, H314)

Eye Dam. 1 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318)

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung des Gemischs nach CLP-Verordnung

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05



Gefahrenhinweise

H-Sätze:

H314: Enthält Ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Richtlinie 1907/2006

Seite: 2/8

Handelsname: **Combi-Grundreiniger**

Sicherheitshinweise

P-Sätze:

P261: Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sonstige Gefahren: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. Einatmen von Staub/Nebel oder Aerosol verursacht Reizung der Atemwege.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)
Charakterisierung : Lösung von nachfolgend aufgeführten Stoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
500-234-8	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze	<1%
111-76-2		
	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	
01-2119488639-16-0009		
239-854-6	Natriumcumolsulfonat	1-<5%
15763-76-5		
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		
203-905-0	2-Butoxy-ethanol	5-<15%
111-76-2		
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319	
01-2119475108-36		
203-468-6	Ethylendiamin	<1%
107-15-3		
612-006-00-6	Flam. Liq. 3 H226, Resp. Sens. 1 H334, Skin Corr. 1B H314, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Sens. 1 H317	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Handelsname: **Combi-Grundreiniger**

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004
<1 % nichtionische Tenside, <1% anionische Tenside, <5% Phosphate, <1% Amin,
Duftstoffe, Farbstoffe,

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise** : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- nach Einatmen** : Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- nach Augenkontakt** : Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- nach Hautkontakt** : Sofort mit viel Wasser abwaschen und gut nachspülen.
- nach Verschlucken** : Reichlich Wasser nachtrinken und für Frischluftzufuhr sorgen. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung** : Im Brandfall Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Geeignete Löschmittel** : Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind** : Keine Information verfügbar.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- Reinigungsverfahren** : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel, Sägemehl). Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Handelsname: **Combi-Grundreiniger**

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung : Aerosolbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Das Produkt selbst brennt nicht.

Lagerung

- Lagerklasse** : **Lagerklasse 8 B,**
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
- Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

8. EXPOSTIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- Handschutz : Schutzhandschuhe. Nur Chemikalien- Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Klasse 3 gem. EN 374 verwenden. Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen. Handschuhmaterial: 1.Nitrilkautschuk 2.Butylkautschuk.
Empfohlene Stärke: 1. 0,4mm / 2. 0,7mm
Spritzschutz. Handschuhe aus Nitril- und Butylkautschuk. Nicht geeignet: Handschuhe aus PVA.
- Augenschutz : Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Handelsname: **Combi-Grundreiniger**

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form	:	flüssig
Farbe	:	gelblich
Geruch	:	frisch
Sonstige Angaben		
Dichte	:	ca. 1,02
Wasserlöslichkeit	:	mischbar
pH-Wert	:	ca. 11 (20°) bei 100 g/Ltr.
Flammpunkt	:	n.a.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	:	Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität

CAS-Nr. Bezeichnung Expositionswege Methode Dosis Spezies Quelle

15763-76-5 Natriumcumolsulfonat
oral LD50 >7000 mg/kg Ratte
dermal LD50 >2000 mg/kg Kaninchen
inhalativ Dampf LC50 >20 mg/l Ratte ATE
inhalativ Aerosol LC50 >5 mg/l Ratte ATE

111-76-2 2-Butoxy-ethanol
LD50 Oral 1746 mg/kg (Ratte, männlich)
LD50 Oral 1414 mg/kg (Meerschweinchen, männlich und weiblich)
Einatmen LC0 > 3,1 mg/l (1 h; Dampf)
Haut LD50 Dermal > 2000 mg/kg (Meerschweinchen) (OECD- Prüfrichtlinie 402)

111-76-2 Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 - 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 (Literaturwert) Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, \geq 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, < 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (>5 - <15 EO): LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg Gruppenbetrachtung eigene Testergebnisse/Literaturwerte Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Amide, C8-18- und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)-: LD50 Ratte: > 10.000 mg/kg Angaben vom Hersteller/Lieferant Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Combi-Grundreiniger

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 - 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 (Literaturwert) Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, $\geq 30\%$ Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, < 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Die Untersuchung ist nicht notwendig. Es sind ausreichend Daten von alternativen Aufnahmewegen verfügbar.

Akute dermale Toxizität

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 402 (Literaturwert) Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Kaninchen: reizend; OECD Prüfrichtlinie 404 Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Kaninchen: stark reizend; OECD Prüfrichtlinie 405 (Literaturwert)

Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, $\geq 10\%$ Verursacht schwere Augenschäden.

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze: Kaninchen: reizend; OECD Prüfrichtlinie 405 (Literaturwert)

Testsubstanz: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze, $\geq 5\%$ - < 10% Verursacht schwere Augenreizung.

107-15-3 Ethylendiamin

Akute orale Toxizität: LD50 Ratte Dosis: 1200 mg/kg

Akute dermale Toxizität: LD50 Kaninchen Dosis: 656 mg/kg.

Akute inhalative Toxizität: Inhalativ LC50/4 h > 20 mg/l (rat). Schleimhautreizungen, Husten, Atemnot. Lungenödem.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Starke Ätzwirkung. Gefahr ernster Augenschäden. Erblindungsgefahr!

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Durch Einatmen Sensibilisierung möglich. Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

Toxizität.

Fischtoxizität: LC50 275 mg/l/96 h (Poecilia reticulata)

Daphnientoxizität: EC50 3 mg/l/48 h (Daphnia magna).

Algtoxizität: IC50 100 mg/l/ 96 h (Chlorella pyrenoidosa)

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit:

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.

Bioakkumulationspotenzial:

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser oder Gewässer gelangen lassen

Handelsname: **Combi-Grundreiniger**

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	AVV 070601
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt (Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.
Empfehlung	:	Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

-Landtransport ADR/ RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
-ADR/RID-GGVS/E Klasse: 8 UN 1604
-Ziffer/Buchstabe: 54c Verpackungsgruppe: II

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend
Stoffsicherheitsbeurteilung :

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Handelsname: **Combi-Grundreiniger**

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208: Enthält Ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

-Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung
-E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@rathgebergbh.de