
SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 1 von 8

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname: Kraftreiniger

Lieferant : bauCompany24 GmbH
Industriegebiet Voralb
Kuhnbergstraße 27
73037 Göppingen
Telefon: 07161 – 98 66 883
Mail: info@baucompany24.de

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:

Met. Corr. 1 (Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1, H290)

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:

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 2 von 8

Sicherheitshinweise

P-Sätze:

P260	Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen
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 ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310:	Sofort Giftinformationszentrum / Arzt anrufen

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 3 von 8

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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

Gefährliche Inhaltsstoffe

<u>EG-Nr</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Anteil</u>
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
215-181-3	KaliumHydrixid	1 - <5%
1310-58-3		
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
01-2119487136-33		
931-964-9	Laurylamine ethoxylated	1 - <5%
31017-83-1		
	Acute Tox. 4 (Oral) H302; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412	
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		
205-483-3	2-Amino-ethanol	1 - <5%
141-43-5		
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4. Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 6; H302 H312 H332 H314 H335	
01-2119486455-28		

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

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

5 - <15 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
> nach Hautkontakt: Sofort betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen und gut
Nachspülen
> nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage
> nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser
gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
> nach Verschlucken: Reichlich Wasser nachtrinken und für Frischluft zufuhr sorgen.
Sofort Arzt hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 4 von 8

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- > Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- > Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver
- > Löschmittel, die aus Sicherheits-Gründen nicht zu verwenden sind: Keine Informationen 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 (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** Aerosolbildung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichenden Luftaustausch und / oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung erforderlich.
- Lagerung** **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.
- Zusammenlagerungshinweis: Von Nahrung und Getränken fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 5 von 8

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 / Kategorie 3 gem. EN374 verwenden. Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen. Nach der Verwendung von Handschuhen geeignete Hautreinigungs- und Hautpflegemittel einsetzen.
Geeignete Handschuhe für: Dauerkontakt / Spitzschutz:	Butylkautschuk Materialstärke: > = 0,7 mm Nitrilkautschuk Materialstärke: > = 0,4 m
Nicht geeignet:	Handschuhe aus PVA
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille
Körperschutz:	Undurchlässige Schutzkleidung
Hygienemaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	citrus

Sonstige Angaben

Dichte:	ca. 1,03
Wasserlöslichkeit:	mischbar
pH-Wert:	ca. 13 (20°C) bei 100 g / Ltr
Flammpunkt:	nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 6 von 8

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

CAS-Nr. Bezeichnung Expositionswege Methode Dosis Spezies Quelle

1310-58-3 kaliumhydroxid
Oral LD50 >214-<333 mg/kg Ratte (OECD TG 425)

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)

Akute orale Toxizität
Laurylamin ethoxyliert: LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute inhalative Toxizität Laurylamin ethoxyliert: Keine Daten verfügbar.
Akute dermale Toxizität Laurylamin ethoxyliert: Keine Daten verfügbar.

141-43-5 2-Amino-ethanol
LD50 Oral: 1089 mg/kg (Ratte) (OECD- Prüfrichtlinie 401) Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Einatmen LC50: 1487 mg/m3 (Ratte; 4 h; Dampf) Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

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.

Bioakkumulationspotential: Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser oder Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 7 von 8

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 1814
Klassifizierungscode: C5
Verpackungsgruppe: II (E)

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
Stoffsicherheitsbeurteilung: Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

16. SONSTIGE ANGABEN

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

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.05.2015

KRAFTREINIGER

Seite 8 von 8

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

- Ende -