

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 1 von 7

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

Produktinformation

Handelsname: Aktiv-Reiniger

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

Ansprechpartner : Produkt-/Anwendungsberatung
Winfried 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. 1B (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B, H314)

STOT SE 3 (Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition): Atemwegsreizung, Kategorie 3, H335)

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung des Gemischs nach CLP-Verordnung

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05
GHS07



Gefahrenhinweise

H-Sätze:

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335: Kann die Atemwege reizen.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 2 von 7

Sicherheitshinweise

P-Sätze:

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.

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

<u>EG-Nr</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Anteil</u>
CAS-Nr.		
Index-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs.	1-<5%
68411-30-3		
01-2119489428-22-0000	Acute Tox. 4 (Oral) H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	
205-483-3	205-483-3 2-Amino-ethanol	5-<15%
141-43-5		
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302 H312 H332 H314 H335	
01-2119486455-28		
931-138-8	Isotridecanol	1-<5%
69011-36-5	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1, H302, H318	
230-785-7	Tetrakaliumdiphosphat	1-<5%
7320-34-5		
	Eye Irrit. 2, H319	

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

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 3 von 7

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

1-<5 % nichtionische Tenside, 1-<5% anionische Tenside, 1-<5% Phosphate, 5-<15% Amine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
> nach Einatmen :	Entfällt.
> nach Hautkontakt :	Betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen.
> nach Augenkontakt :	Gründlich ausspülen mit viel Wasser, Augenarzt konsultieren
> nach Verschlucken :	Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

> Besondere:	Im Brandfall Umgebungsluft unabhängiges Schutzausrüstung für die Atemschutzgerät tragen.
Brandbekämpfung	
> Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Schaum, CO ₂ , Löschpulver
> Besondere Gefährdung:	Keine besonderen Gefahren zu erwarten. Durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene:	Für angemessene Lüftung sorgen.
Persönl. Vorsichtsmaßnahmen:	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, Sägemehl, Universalbindemittel) Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung: Aerosolbildung vermeiden.

Persönliche Handhabung:	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.
--	----------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 4 von 7

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. EXPOSITIONSBEGRENZUNG 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:

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form:

flüssig

Farbe:

opak

Geruch:

frisch

Sonstige Angaben

Dichte:

1,07

Wasserlöslichkeit:

mischbar

pH-Wert:

10,5 (20°C) bei 100 g / Ltr.

Flammpunkt:

n.a.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 5 von 7

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

141-43-5 2-Amino-ethanol

Oral:	LD50 1515 mg/kg Ratte
Dermal:	LD50 1025 mg/kg Kaninchen IUCLID
inhalativ Dampf:	ATE 11 mg/l
inhalativ Aerosol:	ATE 1,5 mg/l

7320-34-5 Tetrakaliumdiphosphat

Akute Toxizität:	Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
Oral:	LD50 > 2000 mg/kg (mouse)
Dermal:	LD50 > 7940 mg/kg (rabbit)
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	Geringe Reizwirkung möglich - nicht kennzeichnungspflichtig.
am Auge:	Reizwirkung

68411-30-3 Benzenesulfonic acid

Akute orale Toxizität

Schätzwert Akuter Toxizität: 1.263 mg/kg; Rechenmethode

Akute orale Toxizität

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Zielorgane: Magen-Darm-Trakt Symptome: Benommenheit, Durchfall, Atemprobleme Testsubstanz: Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze, ≥ 65% Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze: LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg; OECD Prüfrichtlinie 401 Zielorgane: Magen-Darm-Trakt Symptome: Benommenheit, Durchfall, Atemprobleme Testsubstanz: Benzolsulfonsäure, C10-13- Alkylderivate, Natriumsalze, < 65% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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, ≥ 30% Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 6 von 7

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.

69011-36-5 Isotridecanol

Akute orale Toxizität

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO): LD50 Ratte: > 300 - 2.000 mg/kg Gruppenbetrachtung eigene
Testergebnisse/Literaturwerte Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute inhalative Toxizität

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO): Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

Isotridecanol, ethoxyliert (>7 - <15 EO): LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg; Gruppenbetrachtung (Literaturwert)
Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – Datum: 18.05.2015

AKTIV-REINIGER und Fettlöser

Seite 7 von 7

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/ RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Ziffer/Buchstabe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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)

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.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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 -