
SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 1 von 7

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

Produktinformation

Handelsname: Frischduft Sanitärreiniger und Kalkentferner

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



Gefahrenhinweise

H-Sätze:

H315: Verursacht Hautreizungen

H318: Verursacht schwere Augenschäden

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 2 von 7

Sicherheitshinweise

P-Sätze:

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P301 + P330 + P331: **Bei Verschlucken:** Mund ausspülen. **Kein Erbrechen** herbeiführen !
P305 + P351 + P338: **Bei Kontakt mit den Augen:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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.		
931-138-138-8	Isotridecanol	1 - <5%
69011-36-5	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1, H302, H318	
226-218-8	Amidosuldotsäure	5 - <15%
5329-14-6		
016-026-00-0	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H412	
01-2119488633-28		
201-069-1	Zitronensäure	1 - <5%
5949-29-1		
	Eye Irrit. 2, H319	
01-2119457026-42		

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

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

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 3 von 7

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
- > nach Einatmen: Entfällt
 - > nach Hautkontakt: betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen
 - > nach Augenkontakt: Mit viel Wasser gründlich ausspülen. Arzt konsultieren
 - > nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- > Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- > Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver
- > 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 4 von 7

Lagerung

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.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig. Und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten.
Auch die spezifischen ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird in Betracht ziehen (wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer). Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalien-Schutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Geeignete Handschuhe für:

Dauerkontakt:

Butylkautschuk.
Durchdringungszeit: > = 480 Min.
Materialstärke: > = 0,7 mm

Spritzschutz:

Nitrilkautschuk / Nitrillatex
NBR Durchdringungszeit: > = 30 Min.
Materialstärke: > = 0,4 mm

Augenschutz:

Schutzbrille

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 5 von 7

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig
Farbe: rot
Geruch: frisch

Sonstige Angaben

Dichte: 1,05
Wasserlöslichkeit: mischbar
pH-Wert: 1,3 (20°C) bei 50 g / Ltr
Flammpunkt: n. a.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen: Keine
Stabilität: Keine Zersetzung im Anwendungsbereich

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

CAS-Nr. Bezeichnung Expositionswege Methode Dosis Spezies Quelle

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.

5329-14-6 Amidosulfonsäure

oral LD50 >2000 mg/kg Ratte ATE

dermal LD50 >2000 mg/kg Ratte ATE

inhalativ Aerosol LC50 >5 mg/l Ratte ATE

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 6 von 7

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit:

Die enthaltenen Tenside sind laut Hersteller wie folgt abbaubar:

> 60 %, 28 d OECD-Richtlinie 301 B

> 70 %, 28 d OECD-Richtlinie 301 A (neue Version)

Sonstige Hinweise:

Die Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

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 29657

Klassifizierungscode:

C1

Verpackungsgruppe:

III

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

H315

Verursacht Hautreizungen

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H319

Verursacht schwere Augenreizung

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 20.02.2016

Frischduft – SANITÄRREINIGER / KALKENTFERNER

Seite 7 von 7

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 Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung

E-Mail Adresse der sachkundigen Person: info@rathgebergbh.de

- Ende -