
SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR ,forte“ INDUSTRIEREINIGER

Seite 1 von 7

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

Produktinformation

Handelsname: IR ,forte‘

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:

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

Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05



Gefahrenhinweise

H-Sätze:

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P-Sätze:

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR ,forte“ INDUSTRIEREINIGER

Seite 2 von 7

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. | | |
| 931-138-8 | Isotridecanol | 1 - <5% |
| 69011-36-5 | Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1; H302 H318 | |
| 207-838-8 | Natriumcarbonat | 1 - <5% |
| 497-19-8 | Eye Irrit. 2 verursacht schwere Augenreizung. H319 | |
| 011-005-00-2 | | |
| 239-854-6 | Natriumcumolsulfonat | 1 - <5% |
| 15763-76-5 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 01-2119489411-37 | | |
| 203-906-6 | Metyldiglykol | 5 - <15% |
| 111-77-3 | | |
| 603-107-00-6 | Repr. 2, H361d | |
| 01-2119475100-52 | | |

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

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

1 - <5 % nichtionische Tenside, Duftstoffe

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
> nach Einatmen: entfällt
> nach Hautkontakt: Betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen
> nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
> nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR ,forte“ INDUSTRIEREINIGER

Seite 3 von 7

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.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung erforderlich.
- 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR ,forte“ INDUSTRIEREINIGER

Seite 4 von 7

8. EXPOSTIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

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. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

| | |
|----------------|---------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | gelb |
| Geruch: | citrus |

Sonstige Angaben

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Dichte: | 1,04 |
| Wasserlöslichkeit: | mischbar |
| pH-Wert: | 11,0 (20°C) bei 100 g / Ltr |
| Flammpunkt: | n. a. |

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR ,forte“ INDUSTRIEREINIGER

Seite 5 von 7

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Möglichkeiten gefährlicher

Reaktionen: Keine

Gefährliche Zersetzungsprozesse: Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprozesse bekannt.

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.

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

111-77-3 Methylglykol

Oral LD50: 7128 mg/kg (Maus)

Einatmen LC0: > 1,2 mg/l (Ratte: 6h; Dampf)

Haut LD50: 9404 mg/kg (Kaninchen)

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit

Die enthaltenen Tenside sind lt. 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR ,forte‘ INDUSTRIEREINIGER

Seite 6 von 7

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: -

Ziffer / Buchstabe: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Wassergefährdungsklasse: **1 – schwach wassergefährdend**

Stoffsicherheitsbeurteilung: Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Jugendliche dürfen nach der Richtlinie 94/33EG mit dem Produkt nur umgehen, soweit schädliche Einwirkungen von Gefahrstoffen vermieden werden. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

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

| | |
|-------|--------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen |

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.)

SICHERHEITSDATENBLATT

EG-Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) 1907/2006 – REACH) – überarbeitet: 17.05.2015

„IR „forte“ INDUSTRIEREINIGER

Seite 7 von 7

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

- Ende -