



## Sicherheitsdatenblatt

### GR Clean Allzweckreiniger – Produktreihe

(Konzentrat / 1 : 25 Power / 1 : 50 Gebrauchsfertig)

#### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Produktnamen:

- GR Clean Allzweckreiniger – Konzentrat (500 ml)
- GR Clean Allzweckreiniger – Power (1 : 25, 500 ml)
- GR Clean Allzweckreiniger – Gebrauchsfertig (1 : 50, 500 ml)

Verwendungszweck: Allzweckreiniger für gewerbliche und private Anwendungen.

Hersteller / Inverkehrbringer:

GR Reinigungsservice Jens Gebauer

Langer Steinweg 11, 32825 Blomberg, Deutschland

E-Mail: info@gr-reinigungsservice.de

Notrufnummer:

Informationszentrale gegen Vergiftungen, Bonn (24 h): +49 (0)228 19240

#### 2. Mögliche Gefahren

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

Alle Varianten sind nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

Ergänzende Gefahrenhinweise: EUH208 – Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Gefahren: Bei unsachgemäßer Anwendung können Augenreizungen auftreten. Rutschgefahr bei verschüttetem Produkt.

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Duftstoffen und Konservierungsmitteln.

Hauptbestandteile: Wasser, Tenside (< 5 %), Duftstoffe, Isothiazolinone (z. B. Methylisothiazolinone/Methylchloroisothiazolinone).

Es liegen keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe über den CLP-Grenzwerten vor.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe einholen. Produktetikett/SDB bereithalten.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt kontaktieren.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Arzt kontaktieren.

Wichtigste akute Symptome: Reizung der Augen; bei sensibilisierten Personen allergische Hautreaktionen möglich.

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst ist nicht brennbar. Umgebung beachten (Wassernebel, Schaum, Löschpulver, CO<sub>2</sub>).

Vom Stoff oder Gemisch ausgehende besondere Gefahren: Keine bekannt.

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Übliche Schutzkleidung der Feuerwehr.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr beachten; ggf. Handschuhe tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in unverdünnter Form in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Mit viel Wasser verdünnen oder mit geeignetem Aufsaugmaterial aufnehmen und entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Übliche Hygienemaßnahmen beachten. Kontakt mit Augen vermeiden. Nicht mit anderen Reinigern mischen.

Lagerung: Kühl, trocken und gut verschlossen lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten). Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Spezifische Endverwendungen:

- Konzentrat: Zur Herstellung von Reinigungslösungen (z. B. 1 : 25 / 1 : 50).
- 1 : 25 Power: Für starke Verschmutzungen.
- 1 : 50 Gebrauchsfertig: Für die tägliche Unterhaltsreinigung.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Technische Maßnahmen: Keine besonderen Anforderungen.

Atemschutz: Nicht erforderlich bei sachgemäßem Gebrauch.

Handschutz: Bei häufiger oder längerer Anwendung Schutzhandschuhe aus Nitril empfohlen.

Augenschutz: Schutzbrille beim Umfüllen/Abfüllen empfohlen.

Körperschutz: Übliche Arbeitskleidung.

Hygienische Maßnahmen: Nach der Arbeit Hände waschen. Essen/Trinken bei Verwendung vermeiden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Flüssig | Farbe: Leicht gefärbt | Geruch: Charakteristisch

Löslichkeit: Vollständig mischbar in Wasser | Explosive/oxidierende Eigenschaften: Keine

Vergleichswerte der Varianten (Richtwerte):

- Konzentrat: pH < 11,5 | Dichte ~ 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- 1 : 25 Power: pH < 10,5 | Dichte ~ 1,00 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- 1 : 50 Gebrauchsfertig: pH < 9,5 | Dichte ~ 0,99 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Siedepunkt/Siedebereich: ~ 100 °C | Flammpunkt: Nicht anwendbar (wasserbasiert)

Gefrierpunkt: ~ 0 °C | Viskosität: Niedrig | VOC: Nicht relevant

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Extreme Hitze, Frost.

Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel, starke Säuren/Laugen.

Gefährliche Zersetzungprodukte: Keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

Einstufung: Nicht als gefährlich eingestuft.

Wahrscheinliche Expositionsweg: Haut-/Augenkontakt, Verschlucken.

Akute Wirkungen: Leichte bis mäßige Augenreizung möglich.

Sensibilisierung: EUH208 – Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

CMR-Eigenschaften: Keine Hinweise auf krebszerzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität: Keine signifikanten Gefahren bei sachgemäßer Verwendung.

Persistenz/Abbaubarkeit: Tenside gemäß Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial: Nicht zu erwarten.

Mobilität im Boden: Wasserlöslich, hohe Mobilität.

WGK (Selbsteinstufung): 1 (schwach wassergefährdend).

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt/Restmengen: In kleinen Mengen mit viel Wasser verdünnt in die Kanalisation geben, sofern örtliche Vorschriften dies zulassen; andernfalls einer geeigneten Entsorgung zuführen.

Abfallschlüssel (Vorschlag, ohne Gewähr): 20 01 29\* (Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten) – Einstufung abhängig von örtlichen Vorgaben.

Verpackung: Vollständig entleerte, gespülte Gebinde dem Recycling zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

ADR/RID/IMDG/IATA: Kein Gefahrgut.

UN-Nummer: entfällt | Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: entfällt

Transportgefahrenklassen: entfällt | Verpackungsgruppe: entfällt | Umweltgefahren: nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine.

## 15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften: REACH (EG) Nr. 1907/2006; CLP (EG) Nr. 1272/2008; Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004.

Nationale Vorschriften (DE): BetrSichV, GefStoffV, TRGS 220 (Sicherheitsdatenblatt), Wasserhaushaltsgesetz.

Kennzeichnung: Keine CLP-Gefahrstoffkennzeichnung erforderlich; EUH208 gilt.

## 16. Sonstige Angaben

Abkürzungen: ADR (Straßentransport), WGK (Wassergefährdungsklasse), VOC (flüchtige organische Verbindungen).

Änderungshinweise: Erstellt für Produktreihe Konzentrat/1:25/1:50 mit einheitlicher Bewertung.

Haftungshinweis: Die Angaben basieren auf heutigem Kenntnisstand und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse; sie begründen keine zugesicherten Eigenschaften.

Hersteller/Ansprechpartner: GR Reinigungsservice Jens Gebauer, Langer Steinweg 11, 32825 Blomberg,  
Deutschland

Kontakt: [info@gr-reinigungsservice.de](mailto:info@gr-reinigungsservice.de)

Erstellungsdatum: 08.10.2025 | Version: 1.1