

Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Gustav Wolf GmbH & Co. KG
Handelsname: GWR 110
Seite: 1 von 4

Druckdatum: 02.05.12
Überarbeitet am: 05.02.09
Ersetzt Stand: 27.09.07

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: **GWR 110**
- 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigungs- und Entfettungsmittel
- 1.3 Bezeichnung des Unternehmens:
Gustav Wolf Seil- und Drahtwerke GmbH & Co. KG
Sundernstraße 40
D – 33332 Gütersloh
Telefon 0 52 41 / 87 6 - 0
Fax 0 52 41 / 87 6 - 160
e-mail: info@gustav-wolf.de

Kontaktstelle für technische Informationen: Telefon 0 52 07 / 99 58 - 0
- 1.4 NOTRUF: 24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ 03 61 – 730 730

2. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

* 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Reinigungs- und Entfettungsmittel
Inhaltsstoffangaben gem. EG-VO 648/2004:
5 - 15 %: aliphatische Kohlenwasserstoffe, < 5 % nichtionische Tenside, Parfum

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil %	Symbol	R-Sätze
200-661-7	67-63-0	Propanol-2	5 – 15	F, Xi	11, 36, 67
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol	1 – 5	Xn	20/21/22, 36/38
215-647-6	1336-21-6	Ammoniaklösung	< 1	C, N	34, 50

Der Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen: An frische Luft bringen und ruhig lagern.
- Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und ggf. anschließend eincremen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

* 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet.
- Nicht geeignete Löschmittel:
- Entstehende Gase: Bei Brand kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.
- Weitere Angaben: Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation leiten.
- Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.

Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Gustav Wolf GmbH & Co. KG
Handelsname: GWR 110
Seite: 2 von 4

Druckdatum: 02.05.12
Überarbeitet am: 05.02.09
Ersetzt Stand: 27.09.07

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten.

Lagerung:
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Kühl lagern.
Lagerklasse VCI: 10

* 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den AGW-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (TRGS 900)	
203-905-0 2-Butoxyethanol	
AGW	98 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 4(II); DFG, H, Y
200-661-7 Propanol-2	
AGW	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II); DFG, Y
231-635-3 Ammoniak, wasserfrei	
AGW	14 mg/m ³ , 20 ml/m ³ 2(I); DFG, EU, Y

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.
Getränkte Arbeitskleidung wechseln.

Handschutz: Schutzhandschuhe (EN 374) bei längerem, Hautkontakt aus z. B. Chloropren, Schichtdicke 0,8 mm, Durchdringungszeit 120 min. oder Nitril, Schichtdicke 0,8 mm, Durchdringungszeit 480 min.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille bei Spritzergefahr (EN 166)

Atemschutz: Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (EN 141)

Zusatzinformationen zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

* 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: Klar
Geruch: Frisch

Zustandsänderung

Siedepunkt: 94 °C
Erstarrungspunkt: -7 °C
Flammpunkt: ~ 40 °C
Zündtemperatur: n.a.

Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Gustav Wolf GmbH & Co. KG
Handelsname: GWR 110
Seite: 3 von 4

Druckdatum: 02.05.12
Überarbeitet am: 05.02.09
Ersetzt Stand: 27.09.07

Explosionsgrenzen: untere: n.a.
obere: n.a.
Dichte bei 20°C: ~ 1,0 g/ml
Löslichkeit in Wasser: in jedem Verhältnis mischbar
pH-Wert: ~ 12

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen: Keine Daten vorhanden.
Sensibilisierende Wirkung: Keine Daten vorhanden.
Sonstige Hinweise: Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.
Lokale Effekte: Hautreizung und Augenreizung möglich.

* 12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Eliminationsgrad: > 90%
Bewertung: gut eliminierbar, biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Beinhaltete Tenside sind zu > 90 % biologisch abbaubar.

Enthält keine Phosphate. Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Restflüssigkeiten können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Einleitungsbestimmungen einer Kläranlage zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt: 07 06 01
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln (wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)

Verunreinigtes Verpackungsmaterial: 15 01 02
Verpackungen aus Kunststoff

14. Angaben zum Transport

Landtransport: Kein gefährliches Transportgut gem. ADR/RID und GGVS/E
Seeschifftransport: Kein gefährliches Transportgut gem. IMDG/GGVSee
Lufttransport: Kein gefährliches Transportgut gem. ICAO/IATA-DGR

Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Gustav Wolf GmbH & Co. KG
Handelsname: GWR 110
Seite: 4 von 4

Druckdatum: 02.05.12
Überarbeitet am: 05.02.09
Ersetzt Stand: 27.09.07

* 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG):

Gefahrensymbol: entfällt

Gefahrenbezeichnungen: -

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS)

Klassifizierung nach Betriebs-
Sicherheitsverordnung (BetrSichV): -

VOC 1999/13/EC: 13 %

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der EG-VO 648/2004 über Detergenzien.

* 16. Sonstige Angaben

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze:

R 11: Leichtentzündlich

R 20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

R 34: Verursacht Verätzungen

R 36: Reizt die Augen

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse und stellen keine Zusicherung der Produkteigenschaften im Rechtssinne dar. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.