

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Stihl Universalreiniger CB 50
Artikelnummer 0797 010 2035

Angaben zum Verwendungszweck

Universalreinigungskonzentrat

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49 (0)7151-26-3237
Fax: +49 (0)7151-26-8-3237
info@stihl.com

Auskunftgebender Bereich / Telefon:
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49 (0) 7151-26-3237
Fax: +49 (0)7151-26-83237

Notfallauskunft / Notfallnummer:
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Tenside mit Komplexbildnern in wässriger Lösung;
phosphatfrei

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
---------	------------	--------	---------	----------	---------

Bezeichnung nach EG-Richtlinie

9004-78-8		<3 %	Xn		R22, R41
-----------	--	------	----	--	----------

Phenolpolyethoxilat

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen
Für Frischluft sorgen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und
Arzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Verschlucken
Wasser trinken lassen, kein Erbrechen auslösen, Arzt
konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.
Reste mit Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Vor Frost schützen.
Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse: 8 B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz
Handschuhe aus Latex
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:>30min

dicht schliessende Schutzbrille

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : gelb

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt 100 °C

Flammpunkt: ---- °C
Methode :

Dichte bei: 20 °C 1,06-1,07 g/ml

Löslichkeit in Wasser:
bei 20°C 100%

PH-Wert: Konzentrat (20°C) 12,5 - 13,0
pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C) 8 - 9

Auslaufzeit bei 20°C 10 - 15 sec
Methode: DIN EN ISO 2431/4mm

Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Angaben zur Ökologie

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen erfüllen die Anforderungen der EU-Detergentien Richtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt ist frei von:

- organisch gebundenen Halogenen (AOX)
- organischen Komplexbildnern (DOC <80% nach 28 Tagen)

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallverzeichnis nach AVV

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

15 01 10* Verpackungen, die Rückst.gefährl.Stoffe enthalten od.durch gef.Stoffe verunreinigt sind.

Abfallschlüssel-Nr. nach Ö-Norm S 2100:
59405 Reinigungsmittelabfälle

14. Angaben zum Transport

Landtransport / LKW / international / Bemerkung

ADR/RID/GGVSE 8 PG:III

Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g.(1-Methylglycin-N,N-Diessigsäure Na3-Salz)

Gefahrzettelnr. 8

Beförderungskategorie 3

Tunnel-Code: (E)

UN-Nr. 3267

Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-class 8

Marine pollutant --

corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

(1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)

IMDG-PACK.GROUP: III UN-Nr.: 3267

Luftransport / Bemerkung

ICAO/IATA-DGR : 8

UN-Nr. : 3267

ICAO-PACK.GROUP: III

corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

(1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)

only Cargo Aircraft

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

(Chemikaliengesetz Österreich eingeschlossen)

Gefahrensymbole

R-Sätze

S-Sätze

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Österreich: unterliegt nicht der VbF

Wassergefährungsklasse / Quelle

wassergefährdender Stoff WGK 1 (D:VwVwS 17.05.99)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

16. Sonstige Angaben

Liste der R-Sätze/Wortlaut der unter Punkt3 zugeordneten Inhaltstoffe

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R41 Gefahr ernster Augenschäden

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer

Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf

Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die

Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.