

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Stihl SC 90 Intensivreinigungskonzentrat
Artikelnummer 0797 010 2037

Angaben zum Verwendungszweck

Intensivreinigungskonzentrat

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

Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Wässrige Tensidlösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
		< 5 %	Xi		R36/38
anionische Tenside					
		< 3 %	Xi		R10, R36/38
anionische Tenside					
1310-73-2	215-185-5	< 0,5 %	C		R35
Natriumhydroxid					

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 : farblos

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt 100 °C

Flammpunkt: ---- °C
Methode :

Dichte bei: 20 °C 1,07-1,09 g/ml

Löslichkeit in Wasser:
bei 20°C 100%

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

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

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.

Abfallverzeichniss nach AVV

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

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,Natriumhydroxid
Lösung)

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, sodium hydroxide
solution)

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, sodium hydroxide
solution)

only Cargo Aircraft

15. Vorschriften

Kennzeichnung
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen
Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
(Chemikaliengesetz Österreich eingeschlossen)

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze
R36/38
Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze
S2
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S24/25
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen
und Arzt konsultieren.
S36/37/39
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung
oder Etikett vorzeigen.

Österreich: unterliegt nicht der VbF

Wassergefährungsklasse / Quelle
wassergefährdender Stoff WGK 2 (VwVwS 17.05.99)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

16. Sonstige Angaben

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

R10 Entzündlich

R35 Verursacht schwere Verätzungen

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

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.