

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Stihl Spezialreiniger

löst Harz und Bioölrückstände

Artikelnummer 0000 881 9400 / 0000 881 9409

Angaben zum Verwendungszweck

Harz- und Öllöser

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 mit Silikaten.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
6834-92-0	229-912-9	<10 %	C		R34, R37
Dinatriummetasilikat					
		<10 %	Xi		R36, R52
amphotere Tenside					

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise**  
Benetzte Kleidung wechseln.

**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**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen einleiten.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

## 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  
Haut und Augenkontakt vermeiden.

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: 12

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				
<hr/>				
Dinatriummetasilikat				
6834-92-0	229-912-9	MAK-Grenzwert		1,5/4 mg/m <sup>3</sup>

### Persönliche Schutzausrüstung

Handschuhe aus Latex  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:>480 min

Schutzbrille

leichte Schutzkleidung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : gelblich

Geruch : charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt 100 °C

Flammpunkt: ---- °C  
Methode :

Dichte bei: 20 °C 1,11 g/ml

Löslichkeit in Wasser:  
bei 20°C 100%

pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C) 10,0 - 11,0  
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

Reizwirkung an der Haut / Bewertung  
reizend

Reizwirkung am Auge / Bewertung  
reizend

## 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.

## 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 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 alkalischer flüssiger Stoff  
n.a.g.(Dinatriumtrioxosilikat)  
Gefahrzettelnr.8  
Beförderungskategorie 3

UN-Nr. 1719

Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-class 8

Marine pollutant --  
caustic alkali liquid,n.o.s.(cont.disodiumtrioxosilicate)  
IMDG-PACK.GROUP: III UN-Nr.: 1719

Luftransport / Bemerkung

ICAO/IATA-DGR : 8  
UN-Nr. : 1719  
ICAO-PACK.GROUP: III  
caustic alkali liquid,n.o.s.(cont.disodiumtrioxosilicate)

## 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.

S37/39

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und  
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen  
und Arzt konsultieren.

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

R 52 Schädlich für Wasserorganismen

R34 Verursacht Verätzungen

R36 Reizt die Augen

R37 Reizt die Atmungsorgane

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.