



1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Stihl Spezialreiniger
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

Verursacht Verätzungen.

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
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: 8 B

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 ³

Persönliche Schutzausrüstung

Handschuhe aus Latex
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:>120min

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

Ätzend (OECD No.431 In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test)

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.

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 alkalischer flüssiger Stoff
n.a.g.(Dinatriumtrioxosilikat)
Gefahrzettelnr.8
Beförderungskategorie 3
LQ 7
Tunnel-Code: (D/E)

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

C Ätzend

R-Sätze

R34

Verursacht Verätzungen.

S-Sätze

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24/25

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

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.