

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsnamen der Produkte

Stihl Stein- und Fassadenreiniger VP 20  
Artikelnr.0797 010 2045 / 0797 010 2051

### Angaben zum Verwendungszweck

Stein- und Fassadenreiniger

### 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 in wässriger Lösung mit Phosphaten.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
		<5 %	Xi		R36/38
anionische Tenside					
		<2 %	Xi		R10, R36/38
anionische Tenside					

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise**  
Verunreinigte Kleidung ausziehen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt**  
Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser abwaschen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Augenkontakt**  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Verschlucken**  
Kein Erbrechen einleiten.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 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

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### 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 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

nicht erforderlich

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: Methode :	---- °C
Dichte bei: 20 °C	1,10-1,11 g/ml
Löslichkeit in Wasser: bei 20°C	100%
pH-Wert: 10 g/l Wasser(20°C)	8,0-9,0
PH-Wert: Konzentrat (20°C)	10,5 - 11,5
Auslaufzeit bei 20°C Methode: DIN EN ISO 2431	10 - 12 sec

### 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 30 Reinigungsmittel

### 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)  
Gefahrzettelnr. 8  
Beförderungskategorie 3  
Tunnel-Code: (E)  
LQ 7

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/den jeweiligen nationalen  
Gesetzen 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  
R10 Entzündlich  
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.