

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG



Druckdatum: 04.04.2006

überarbeitet am: 04.04.2006

*	<p>1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</p> <ul style="list-style-type: none"> · Angaben zum Produkt · Handelsname: <u>SurTec 534</u> · Artikelnummer(n): 4468, 4469, 5052 · Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Korrosionsschutzmittel · Hersteller / Lieferant: SurTec Deutschland GmbH SurTec-Straße 2 D-64673 Zwingenberg Tel. : +49-6251-171-700 Fax : +49-6251-171-800 e-mail: mail@surtec.com internet: www.surtec.com · Auskunftgebender Bereich: Technische Zentrale Tel.: +49-6251-171-700, Fax: +49-6251-171-800 · Notfallauskunft: Giftinformation Mainz, Tel.: +49-6131-19240
	<p>2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> · Identifikationsnummer(n) · UBA-Nr.: 20630173 · Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung von organischen Korrosionsinhibitoren. · Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt · Anwendungsbereich: Korrosionsschutzmittel
*	<p>3 Mögliche Gefahren</p> <ul style="list-style-type: none"> · Gefahrenbezeichnung: entfällt · Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt
	<p>4 Erste-Hilfe-Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> · nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. · nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	<p>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</p> <ul style="list-style-type: none"> · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. · Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx)
	<p>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</p> <ul style="list-style-type: none"> · Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich. · Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. · Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (wie z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen. <p style="text-align: right;">(Fortsetzung auf Seite 2)</p>

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.04.2006

überarbeitet am: 04.04.2006

Handelsname: SurTec 534

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Die auf dem Etikett angegebene Haltbarkeit, bezieht sich nur auf korrekte Lagerhaltung von geschlossenen Gebinden.
- **Lagerklasse:** 10 - 13 (Lagerklassenkonzept des VCI)

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Handschutz:** Handschuhe aus PVC oder PE
- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- Form:** flüssig
- Farbe:** hellbraun
- Geruch:** schwach, charakteristisch
- **Zustandsänderung**
- Siedepunkt/Siedebereich:** > 100°C
- **Flammpunkt:** > 100°C (DIN 51584)
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 20°C:** 1,038-1,055 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar
- **pH-Wert (10 g/l) bei 20°C:** 7,4
- **(Konzentrat) bei 20°C:** 8,3

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.04.2006

überarbeitet am: 04.04.2006

Handelsname: SurTec 534

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Eliminationsgrad:** > 90% (-, -)
- **Bewertungstext:** Leicht biologisch abbaubar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **CSB-Wert:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung:

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Vorschlag entsprechend dem Europäischen Abfallkatalog (EAK):
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produktes. Spezielle Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können jedoch auch eine andere Abfallschlüsselzuordnung erfordern.
- **Europäischer Abfallkatalog**

11 01 09 Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten
11 01 11 wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls unter Zusatz von Reinigungs- und/oder Neutralisationsmitteln.

14 Angaben zum Transport:

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
- **Weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.
(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.04.2006

überarbeitet am: 04.04.2006

Handelsname: SurTec 534

(Fortsetzung von Seite 3)

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

· Nationale Vorschriften**· Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999, Anhang 4

(Einstufung von Gemischen in Wassergefährdungsklassen)

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Nutzer nicht von seiner Sorgfaltspflicht gegenüber noch nicht bekannten Gefahren und den dadurch zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Referat Umwelt & Sicherheit**· Ansprechpartner:**

Herr Dr. B. Höferth, Tel.: 06251-171-754

Herr Dipl.-Ing. O. Penz, Tel.: 06251-171-725 (Vertretung)

Herr Dr. B. Höferth, Tel.: +49-6251-171-754

Herr Dipl.-Ing. O. Penz, Tel.: +49-6251-171-725

D