**HANDELSNAME: SANO-DESINFEKT-PLUS**

## 1 STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Angaben zum Produkt:** **VPAHWZ06**
**Handelsname:** SANO-DESINFEKT-PLUS
**Verwendung der Zubereitung:** Desinfektionsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Industrie und Gewerbe

**Lieferant:**
VAIHINGER GmbH
Horstweg 29
65520 Bad Camberg
Deutschland
Tel.: +49 (0) 6434/9405-0
Fax: +49 (0) 6434/9405-99

**Notfallauskunft:**
Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie
Tel.: +49 (0) 30 19240

## 2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung**:

**Beschreibung:** Mikrobizide Amphotenside in wässriger Lösung.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Reaktionsprodukt aus Alkylazaalkanen mit Halogencarbonsäure
C; R 22-34 / 5- < 15%

## 3 MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:**

*Xi Reizend*

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

## 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
**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.
**Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

## 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** Wasser, $CO_2$, Pulver, Schaum
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**
Bei Brand kann freigesetzt werden:
- Kohlendioxid; Kohlenmonoxid
- Stickoxide ($NO_x$)

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung tragen.
**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:**
**Hinweise zum sicheren Umgang:** Nicht mit anderen Produkten mischen.
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren. Wasserhaushaltsgesetz (WHG) beachten.
**Zusammenlagerungshinweise:** Keine.
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren und lagern.

## 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 dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.
**Handschutz:** Handschuhe aus PVC.
**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.
**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| **Form:** | flüssig |
| **Farbe:** | gelblich |
| **Geruch:** | schwach, charakteristisch |
| **Kältestabilität:** | nicht bestimmt |
| **Flammpunkt:** | nicht anwendbar |
| **Selbstentzündlichkeit:** | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| **Dichte bei 20°C:** | ca. 1,00 g/cm³ |
| **Schüttgewicht:** | nicht anwendbar |
| **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** | |
| **Wasser:** | löslich |
| **PH-Wert (in Wasser) ( konz. g/l) bei 20°C:** | 8,2 |

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen:**
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Akute Toxizität:**
**Primäre Reizwirkung:**
**An der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
**Am Auge:** Reizwirkung.
**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen / GefStoffV in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
**Sonstige Hinweise:**
Beim Einleiten der wässrigen Gebrauchslösungen in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in der jeweils gültigen Fassung sowie die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.
**Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt:**
**Empfehlung:**
Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften entsorgt werden.
**Abfallschlüsselnummer:**
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des Europäischen Abfallkataloges (EAK) branchen- und produktspezifisch (herkunftsbezogen) durchzuführen.
**Europäischer Abfallkatalog:**
Zuordnung zur EAK-Gruppe:
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpfelgemitteln.
EAK-Bezeichnung: andere Reaktions- und Destillationsrückstände
EAK-Schlüssel: 07 06 08

**Verpackungsentsorgung:** Verpackung zum Recycling restentleeren und verschließen.

## 14 TRANSPORTVORSCHRIFTEN

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

## 15 VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

*Xi Reizend*

**R-Sätze:**
36/38 Reizt die Augen und die Haut

**S-Sätze:**
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

**Nationale Vorschriften:**
Inhaltsstoffe nach EU-Empfehlung 89/542/EWG vom 13.09.1989: entfällt.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung nach VwVwS): wassergefährdend.

## 16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

**Relevante R-Sätze**
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.

Hinweis:
Dieses Sicherheisdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 13.02.2002.