

EG-Sicherheitsdatenblatt

Material: HIBOSEPT DUO Flächendesinfektion
11.06.02
Material-Nr.: 205250
11.06.02
Seitenzahl: 5

überarbeitet:
Druckdatum:
Seite: 1

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt, Handelsname

HIBOSEPT DUO Flächendesinfektion

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

BOSSE Desinfektion * Industrieweg 29 *

Ruf 02526-4041

Notfallauskunft/Notfallnummer

D-48324 Sendenhorst

Fax 02526-4148

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *Zubereitung*

Flüssiger Desinfektionsreiniger auf der Basis von kationischen Wirkstoffen. 5 – 15 % nicht-ionischen Tensiden, Komplexmitteln, Silikaten, Carbonaten, Boraten und Duftstoffen.

Chemische Charakterisierung

Stoff	Anteil	CAS-Nr.	Symbol	R-Sätze
-----N,N-Didecyl-N,N-dimethylammoniumchlorid	4,5 %	7173-51-5	C, N	22, 34, 50
Tenside, nichtionogen	5 – 15 %		Xi	36/37
Isopropanol	< 5 %	67-63-0	F, Xi	11-36-67

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Reizt die Augen und die Haut

Besondere Hinweise für Mensch und Umwelt

Sicherheitsratschläge: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, Kontakt mit Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Vornehmlich bei Aerosolbildung möglich; Frischluft, bei Reizung erforderlichenfalls Arzt zuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife sofort abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten gründlich spülen. Nachkontrolle unmittelbar anschließend durch Augenarzt, weiter spülen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund mit Wasser ausspülen (reichlich Wasser nachtrinken). Kein Erbrechen hervorrufen. Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Hinweis

Der Stoff selbst ist nicht entzündlich und bildet keine entzündlichen Dämpfe oder Gase und trägt nicht zu Unterhaltung einer Verbrennung bei.

Geeignete Löschmittel

Alle üblicherweise eingesetzten Löschmittel sind geeignet.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Material: HIBOSEPT DUO Flächendesinfektion
11.06.02
Material-Nr.: 205250
11.06.02
Seitenzahl: 5

überarbeitet:

Druckdatum:

Seite: 2

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Hinweis

Der Stoff selbst ist nicht entzündlich und bildet keine entzündlichen Dämpfe oder Gase und trägt nicht zu Unterhaltung einer Verbrennung bei.

Geeignete Löschmittel

Alle üblicherweise eingesetzten Löschmittel sind geeignet.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise

Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten. Auslaufendes Material kann den Boden glitschig machen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Gummihandschuhe, Schutzbrille (ggf. Gesichtsschutz), ggf. Gummistiefel oder Schutzanzug tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Gewässerschutz beachten (sammeln, eindeichen), nicht in Gewässer, Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen oder absaugen. In saubere trockene Kunststoff- oder Stahlbehälter (nicht verzinkt) einfüllen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen. Reste mit viel Wasser wegspülen (siehe 13).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Kühl, frostfrei, dicht verschlossen aufbewahren.

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Berührung mit der Augen, Haut und Schleimhaut vermeiden. . Benetzte oder getränkte Kleidung wechseln. Bei Auftreten von Aerosolen Augenschutz und Atemschutz tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, siehe auch 8.

Lagerung

Anforderungen an die Lagerräume
Kühl, frostfrei, verschließbar.

Anforderung an Behältnisse

Lagerung in den Original-Liefergebinden (UN-geprüft) ist zulässig. Behälter müssen lichtgeschützt sein. Behälter nach Produktentnahme gut verschließen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit Oxidationsmitteln.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Material: HIBOSEPT DUO Flächendesinfektion
11.06.02
Material-Nr.: 205250
11.06.02
Seitenzahl: 5

überarbeitet:
Druckdatum:
Seite: 3

8. Expositionsbegrenzung und chemische Eigenschaften

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Für Dichtigkeit von Dosieranlagen sorgen. Aerosolbildung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei Aerosolbildung Typ B tragen (TrgA 415 beachten)

Handschutz Schutzhandschuhe aus Gummi tragen

Augenschutz Gegen Aerosole und Spritzer dicht schließende Augenschutzbrille tragen

Körperschutz Geeignete Schutzkleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	gering
<i>Zustandsänderung</i>	
Schmelzbereich	- 1 °C (Stockpunkt)
Siedepunkt	> 100 °C
Dichte	1,02 g/cm ³
Löslichkeit (Wasser)	unbegrenzt
pH-Wert (100 g/l)	ca. 11
Viskosität bei 20 °C (DIN-Becher 4 mm)	< 20 sec.

10. Stabilität und Reaktivität

Allgemeines

Das Produkt ist stabil. Durch Erhitzen über 100 °C verdampft das Wasser. Ab 80 °C verdampft in sehr geringen Mengen Isopropanol.

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mit Säuren zusammengeben

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel..

Gefährliche Zersetzungsprodukte

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte

Akute orale Toxizität (Literaturwert) LD 50 = 2000 mg/kg Ratte (rechnerisch ermittelter Wert)

Primäre Reizwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut: Reizend
Primäre Reizwirkung am Auge: Reizend. Gewebe wird bei längerer Einwirkung geschädigt.

Sensibilisierung: Nicht bekannt
Erfahrungen am Menschen: Reizwirkung auf der Haut, verdünnte Lösungen können reizend wirken.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Material:	HIBOSEPT DUO Flächendesinfektion	überarbeitet:
11.06.02		
Material-Nr.:	205250	Druckdatum:
11.06.02		
Seitenzahl:	5	Seite: 4

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
Inaktivierung der kationischen Komponenten durch anionaktive Inhaltsstoffe des Abwassers.

Verhalten in Umweltkompartimenten
Mobilität und Bioakkumulationspotential
Keine zu erwarten durch Verdünnung der Neutralisationsprodukte.
Ökotoxische Wirkungen
Aquatische Toxizität
Giftwirkung auf Fische: >5 mg/l (vor Neutralisation)

Verhalten in Kläranlagen
Biologische Abbaubarkeit: Abbau gem. OECD-Confirmatory-Test
Wassergefährdungsklasse WGK-2

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt
Das Produkt muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Empfehlung Restmengen und nicht wiederverwendbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Abfallschlüssel-Nr.
LAGA-Schlüssel 594 01
EAK-Schlüssel 07 06 08

Ungereinigte Verpackungen
Rückgabe an Lieferanten oder an Entsorgungsunternehmen.

Empfohlenes Reinigungsmittel Wasser

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
GGVS/GGVE unterliegt nicht
RID/ADR unterliegt nicht

EG-Sicherheitsdatenblatt

Material: HIBOSEPT DUO Flächendesinfektion
11.06.02
Material-Nr.: 205250
11.06.02
Seitenzahl: 5

überarbeitet:
Druckdatum:
Seite: 5

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennzeichnungscode	EWG-Kennzeichnung
Gefahrensymbole	Xi Reizend
R-Sätze	36 Reizt die Augen
S-Sätze	02-39-46 Darf nicht in Hände von Kindern gelangen; bei der Arbeit geeignete Schutzbrille tragen, bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und diese Unterlage oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

Einstufung nach StörfallVO: Störfallverordnung, im Anhang II nicht genannt.
Klassifizierung nach VbF: unterliegt nicht VbF
Klassifizierung nach TA-Luft: Gesamtstaub bei $m > 0,5 \text{ kg/h}$: Konz. 50 mg/m^3

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung)

Waschmittelgesetz: UBA 5264 0001

16. Sonstige Angaben

Ausgabe vom 11.06.02ersetzt Ausgabe vom 25.02.2002.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.