



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/14

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1
Änderungsdatum 2020-01-29

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	BioSentry® BioPhene™ Disinfectant
Produktcode	D12670100, D12695607, D12709568

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen* an Industriestandorten; [PC8] Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel);
Beschreibung	Desinfektionsmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Neogen Corporation
Anschrift	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Notrufnummer

	24 Stunden: Medizinisch: 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (international)
--	--

Weitere Angaben

	Hergestellt von: HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A. HACCO, Inc. ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Neogen Corporation.
--	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs


2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
----------------------------------	---

2.2. Kennzeichnungselemente

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1
 Änderungsdatum 2020-01-29

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Carc. 1A: H350 - Kann Krebs erzeugen . STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .</p>
Sicherheitshinweise: Prävention	<p>P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.</p>
Sicherheitshinweise Reaktion	<p>P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p>
Sicherheitshinweise: Lagerung	P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter eine zugelassene Sonderabfallentsorgungseinrichtung gemäß den örtlichen und nationalen Bestimmungen zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
Weitere Angaben	Lesen Sie das gesamte Etikett und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen, Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0 - 0.5%	EUH031;
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Isopropanol (Propan-2-ol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
2-Benzyl-4-chlorophenol		120-32-1	204-385-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373;
2-Phenylphenol (ISO)	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400;
Sulfonated phenyl ether (Diphenylether (Dampf))		101-84-8			1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Alkybenzenesulfonic acid, C(10-16)		68584-22-5	271-528-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Carc. 1A: H350; STOT RE 2: H373;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
p-tert-Amylphenol		80-46-6	201-280-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H312; Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336;
Fragrance, Universal					0 - 0.5%	Flam. Liq. 4: H227; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 2: H371;

Beschreibung

	Auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe: [p-tert-Amylphenol (Amylphenols), CAS No. 80-46-6].
	Die aufgelisteten Konzentrationen sind keine Produktspezifikationen.

Weitere Angaben

	Der vollständige Wortlaut der in diesem Abschnitt aufgeführten Sicherheitshinweise ist in Abschnitt 16 enthalten.
--	---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Unverzöglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzöglich mit reichlich Wasser ausspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen, außer dies wird von einem Arzt empfohlen. Den Mund gut ausspülen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen.
Augenkontakt	Verursacht Verätzungen. Gefahr ernster Augenschäden.
Hautkontakt	Verursacht Verätzungen. Ernste Gefahr irreversiblen Schadens.
Verschlucken	Verursacht Verätzungen. Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

	Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Verbrennungen oder Vergiftungserscheinungen in ein Krankenhaus überweisen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
--	--

Weitere Angaben

	Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett und / oder der Packungsbeilage.
--	---

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Zum Löschen kohlendioxid (CO ₂), Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Schaum. Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Der Dampf kann sich über eine beträchtliche Entfernung zur Entzündungsquelle ausbreiten und rückschlagen. Wärme erhöht den Druck in geschlossenen Behältern. Ätzend. Enthält umweltgefährdende Stoffe. Abflusswasser nicht in Abwasserleitung und Kanalisation gelangen lassen.
--	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Brennbare Flüssigkeit. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Funken, Flammen, Wärme und Entzündungsquellen verhindern. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung. Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.
--	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.
--	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Brennbare Flüssigkeit. Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.
--	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1
Änderungsdatum 2020-01-29

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung. Lesen Sie das gesamte Etikett und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen, Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Verunreinigen Sie Wasser, Lebensmittel oder Futtermittel nicht durch Lagerung oder Entsorgung. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.

7.3. Spezifische Endanwendungen

See Section 1.2 for further information.

Weitere Angaben

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett und / oder der Packungsbeilage.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Isopropanol (Propan-2-ol)	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 500 Bemerkungen: DFG, Y
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 2 E Bemerkungen: DFG, Y, u.D.
Sulfonated phenyl ether (Diphenylether (Dampf))	Grenzwert ppm: 1 Spitzenbegr 1(I) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 7.1 Bemerkungen: DFG

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Soweit erforderlich verwenden: Schutzausrüstung.
Augen - / Gesichtsschutz	Soweit erforderlich verwenden: Geeigneter Augenschutz.
Hautschutz - Handschutz	Soweit erforderlich verwenden: Chemikalienbeständige Handschuhe aus wasserfestem Material.
Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen	Soweit erforderlich verwenden: Schutzkleidung.
Atemschutz	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Berufliche Expositionsgrenzen	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Chemiedusche. Augenwaschstation bereitstellen.

Weitere Angaben

	Weitere PSA-Anforderungen und Empfehlungen finden Sie auf dem Produktetikett. Folgen Sie den Anweisungen zum Etikett.
--	---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	Bernsteinfarben
Geruch	Alkoholhaltig
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	> 100 °C
Flammpunkt	≈ 38 °C
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Explosive Eigenschaften	Entfällt.
Löslichkeit	Wasserlöslich

9.2. Sonstige Angaben

FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	≈ 13 %
Gasgruppe	Entfällt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter den angegebenen Bedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten, die zu übermäßigen Temperaturen oder Druck führen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Von oxidierungsmittel, Brennbares Material fernhalten. Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann beim Verschlucken schädlich sein. Kann bei Berührung mit der Haut gesundheitsschädlich sein.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Verätzungen. Ernste Gefahr irreversiblen Schadens. Sensibilisierung nach Hautkontakt möglich.
Schwere Augenschädigung/ -reizung	Verursacht Verätzungen. Verursacht schwere Entzündungen und kann die Hornhaut beschädigen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen.
Keimzell-Mutagenität	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
Karzinogenität	Krebserzeugend Kategorie 1. Gelistet von der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) als substanz Gruppe 3: Beweismittel unterstützen den Stoff nicht als menschliches karzinogen, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Nicht aufgeführt im 14. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht im ACGIH-Leitfaden (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) für berufsbedingte Expositionswerte aufgeführt. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt.
Fortpflanzungstoxizität	Es wurde über keine teratogenen Wirkungen berichtet.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund von Tierversuchen können Komponenten die menschlichen Organe schädigen.
Aspirationsgefahr	Keine bedeutende Gefahr.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit schädigen. Verzögertes Auftreten der Beschwerden und Entwicklung von Überempfindlichkeit (Atembeschwerden, Husten, Asthma) sind möglich.

11.1.2. Gemische

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1
Änderungsdatum 2020-01-29

11.1.2. Gemische

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.

11.1.3. Informationen über schädliche Wirkungen

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 3.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

11.1.5. Gefahrenklasse

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 2 and 14.

11.1.6. Einstufungskriterien

Basierend auf den Überlegungen des Global Harmonisierten Systems (GHS) zur Einstufung von Gemischen. Siehe Abschnitt 15 für behördliche Zitate.

11.1.7. Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Augenkontakt. Hautkontakt. Einatmen. Verschlucken.

11.1.8. Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.

11.1.9. Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 4.2.

11.1.10. Wechselwirkungen

Keine Daten verfügbar.

11.1.11. Fehlen spezifischer Daten

<1% dieses Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

11.1.12. Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben

Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt(e) 3.

11.1.13. Sonstige Angaben

Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt ist giftig für Fische. Abwasser, das dieses Produkt enthält, nicht in Seen, Bäche, Teiche, Flussmündungen, Ozeane oder anderes Wasser ableiten.

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung als Sondermüll gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Verunreinigen Sie das Wasser nicht durch Reinigen der Ausrüstung oder Entsorgung von Abfällen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Nicht nachfüllbarer Behälter. Diesen Behälter nicht wiederverwenden oder nachfüllen.
Wenn leer: Diesen Behälter nicht wiederverwenden. In den Müll werfen oder zur Wiederverwertung anbieten, falls vorhanden.
Bei teilweiser Befüllung: Anweisungen zur Entsorgung erhalten Sie von Ihrem örtlichen Abfallentsorger. Stellen Sie nicht verwendete Produkte niemals in Abflüsse im Innen- oder Außenbereich.

Weitere Angaben

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett und / oder der Packungsbeilage.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme



14.1. UN-Nummer

UN2924

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G. (Isopropanol, Phenols)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	3
Untergeordnetes Risiko	8
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	3
Untergeordnetes Risiko	8
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	3
Untergeordnetes Risiko	8

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

ADR/RID

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

ADR/RID	
Kemler-Zahl	38
Tunnelkategorie	(D/E)
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	
EmS-Code	F-E S-C
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	
Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	365
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	354
Maximalmenge	5 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnungen	<p>VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).</p>
Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen:	<p>--International--.</p> <p>Basler Übereinkommen (Gefährliche Abfälle): H3.</p> <p>Chemiewaffenübereinkommen (OPCW): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Treibhausgase des Kyoto-Protokolls: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Mercosur-Abkommen: Entfällt.</p> <p>Montrealer Protokoll: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Das Rotterdamer Übereinkommen: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Das Stockholmer Übereinkommen: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>--Asien und die ASEAN-Nationen--.</p> <p>Katalog gefährlicher Chemikalien (China): [111, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [69, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].</p> <p>Verordnung des Handelsministers der Republik Indonesien, Nummer 75, Jahr 2014, betreffend die zweite Änderung des Handelsministers, Nummer 44, Jahr 2009, betreffend die Bereitstellung, Verteilung und Kontrolle gefährlicher Stoffe: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Chemikalienkontrollgesetz (Japan): Prioritätsbewertung, (menschliche Gesundheit), [102, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Umweltfreigabe der Klasse I, Luftreinhaltengesetz, Gesetz zur Bekämpfung der Wasserverschmutzung, [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7], Umweltfreigabe der Klasse I, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Natrium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].</p> <p>Typ-II-Überwachung, Nr. 1088 [o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7]. Typ III Überwachung, Nr. 98 [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].</p> <p>Arbeitsschutzgesetz, Gefährliche Stoffe (Japan): Kennzeichnung und Benachrichtigung erforderlich, Organische Lösungsmittel zweiter Klasse usw., [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], Kennzeichnung und Benachrichtigung erforderlich, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8], [Natrium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2]. Verwaltungskontrollen, reg. Nr. 37 [Isopropanol, CAS No. 67-63-0].</p> <p>Gesetz über giftige und schädliche Stoffe (Japan): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Genehmigungspflichtige chemische Stoffe (Korea): Prioritärer Kontrollstoff, [p-tert-Amylphenol,</p>

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

CAS No. 80-46-6].
 Eingeschränkte oder verbotene Stoffe (Korea): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.
 Anwendung und Standards für die Exposition gesundheitsgefährdender Chemikalien (USECHH), Verordnung 2000 (Malaysia): Zeitplan I Expositionsstandard, CLASS regel, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2], Zeitplan I Expositionsstandard, [Phenyl ether, CAS No. 101-84-8].
 Philippinisches Inventar von Chemikalien und chemischen Stoffen (PICCS): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.
 Taiwan Gesetz zur Kontrolle giftiger und betroffener chemischer Substanzen (TCCSCA): [1/10, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].
 Gefahrstoffgesetz (Thailand): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.
 Chemikaliengesetz (Vietnam): Anhang I, Anhang VII, [Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [Sodium hydroxide (solution), CAS No. 1310-73-2].

--Australien und Neuseeland--.
 Australischer Gefahrgutcode: Class 3.
 Australisches Inventar chemischer Substanzen (AICS): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.
 Neuseeländisches Chemikalieninventar (NZIoC): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.

--Europäische Union (EU) und Großbritannien--.
 Anhang XVII für REACH: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.
 Artikel 95 der Biozidprodukte-Verordnung (BPR): [PT1, Isopropanol, CAS No. 67-63-0], [PT2, 2-Benzyl-4-chlorophenol, CAS No. 120-32-1], [PT1, o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7].
 Zulassungsliste (Anhang XIV reach): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.

--Nordamerika--.
 Liste der inländischen/nicht inländischen Stoffe: Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.
 Toxic Substances Control Act (TSCA): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.
 Massachusetts-Liste der zu wissenden gefährlichen Substanzen: Isopropanol, o-Phenylphenol, Amylphenols, Sodium hydroxide.
 New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Isopropyl alcohol, o-Phenylphenol, Phenyl ether, Amylphenols, Sodium hydroxide.
 Recht von Pennsylvania auf Recht: 2-Propanol, o-Phenylphenol, Benzene, 1,1'-oxybis, Phenol, 4-chloro, Sodium hydroxide.
 Rhode Island Recht auf Das Allgemeinrecht: Isopropyl alcohol, Phenyl ether (vapor), Amylphenols (skin), Sodium hydroxide.

** Einwohner von Kalifornien beachten Sie bitte **.
 WARNUNG: Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, einschließlich o-Phenylphenol, CAS No. 90-43-7, die dem Staat Kalifornien bekannt ist, um Krebs zu verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 1 - Beschreibung. 1 - Verwendungszweck. 1 - Hergestellt von:. 2 - Andere Gefahren.
----------------	---

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

Sonstige Angaben

2 - 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs.
 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008.
 2 - Gefahrenpiktogramme.
 2 - Sicherheitshinweise: Prävention.
 2 - Sicherheitshinweise Reaktion.
 2 - Sicherheitshinweise: Lagerung.
 2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung.
 2 - Weitere Angaben.
 3 - Beschreibung.
 4 - Hautkontakt.
 4 - Augenkontakt.
 4 - Einatmen.
 4 - Augenkontakt.
 4 - Hautkontakt.
 4 - Verschlucken.
 4 - Weitere Angaben.
 5 - 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.
 7 - Weitere Angaben.
 8 - Weitere Angaben.
 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH).
 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Flammpunkt).
 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Entflammbarkeitsgrenzen).
 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Explosive Eigenschaften).
 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Fettlöslichkeit).
 9 - 9.2. Sonstige Angaben (FOV (Flüchtige organische Verbindungen)).
 9 - 9.2. Sonstige Angaben (Leitfähigkeit).
 9 - 9.2. Sonstige Angaben (Gasgruppe).
 9 - 9.2. Sonstige Angaben (Oberflächenspannung).
 9 - 9.2. Sonstige Angaben (Produktunterkategorie).
 10 - 10.5. Unverträgliche Materialien.
 11 - Akute Toxizität.
 11 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut.
 11 - Karzinogenität.
 11 - Schwere Augenschädigung/-reizung.
 12 - 12.1. Toxizität.
 12 - 12.6. Andere schädliche Wirkungen.
 13 - Weitere Angaben.
 14 - ADR/RID.
 14 - IMDG (Gefahrgut im Seetransport).
 14 - IATA (Gefahrgut als Luftfracht).
 15 - Gefahrenhinweis.
 15 - Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen.:
 16 - Maximale VOC-Gehalt.

Akronyme

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker).
 ADR/RID: Europäische Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene (RID) und auf der Straße (ADR).
 CAS No.: Service für chemische Zusammenfassungen.
 CLASS: Klassifikations-, Kennzeichnungs- und Sicherheitsdatenblatt gefährlicher Chemikalien

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

Sonstige Angaben

	<p>Verordnung 2013 (Malaysia). GHS: Global harmonisiertes System. HCS 2012: US Gefahrenkommunikationsnorm (überarbeitet 2012). IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung. ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation. IMDG: Internationale Gefahrgüter im Seeverkehr. LC: Letale Konzentration. LD: Letale Dosis. OEL: Grenzwert für die berufsbedingte Exposition. OSHA: Arbeitssicherheit- und Gesundheitsbehörde. PEL: Zulässige Expositionsgrenze. REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff. UN: United Nations. US DOT: Verkehrsministerium der Vereinigten Staaten. VOC: Flüchtige organische Verbindung. WEL: Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz.</p>
<p>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</p>	<p>EUH031 - Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen. STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition . Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bei Hautkontakt. Acute Tox. 2: H330 - Lebensgefahr bei Einatmen. Carc. 1A: H350 - Kann Krebs erzeugen . Acute Tox. 4: H302+H312 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Flam. Liq. 4: H227 - Brennbare Flüssigkeit. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Carc. 2: H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen . STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen .</p>
<p>Maximale VOC-Gehalt</p>	<p>13 %.</p>

Weitere Angaben

	<p>HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.</p> <p>Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN JEGLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER</p>
--	--

BioSentry® BioPhene™ Disinfectant

Version 1

Änderungsdatum 2020-01-29

Weitere Angaben

EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.