



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/12

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant
Produktcode	406047

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: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International 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	Org. Perox. EF: H242; Ox. Liq. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;
----------------------------------	---


2.2. Kennzeichnungselemente

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Org. Perox. EF: H242 - Erwärmung kann Brand verursachen. Ox. Liq. 2: H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise: Prävention	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P220 - Von Kleidung/brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. P221 - Mischen mit brennbaren Stoffen/ unbedingt verhindern. P234 - Nur im Originalbehälter aufbewahren. P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	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. P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P410 - Vor Sonnenbestrahlung schützen.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter eine zugelassene Sonderabfallentsorgungseinrichtung gemäß den örtlichen und nationalen Bestimmungen zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Enthält umweltgefährdende Stoffe.
Weitere Angaben	Lesen Sie das gesamte Etikett und befolgen Sie alle Gebrauchsanweisungen, Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Hydrogen peroxide solution...% (Wasserstoffperoxid)	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0		20 - 30%	Ox. Liq. 1: H271; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Acetic acid ...% (Essigsäure)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		10 - 20%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;
1-Hydroxyethane-1,1,-diphosphonic acid		2809-21-4	220-552-8		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318;

Beschreibung

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	Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich 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.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen.
Augenkontakt	Verursacht Verätzungen. Gefahr ernster Augenschäden.
Hautkontakt	Verursacht Verätzungen. Ernste Gefahr irreversiblen Schadens.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

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 (CO₂), Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Schaum. Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

STARKES OXIDIERUNGSMITTEL, KONTAKT MIT ANDEREN MATERIALIEN KANN FEUER FÜHREN. Enthält umweltgefährdende Stoffe. Abflusswasser nicht in Abwasserleitung und Kanalisation gelangen lassen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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

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

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

STARKES OXIDIERUNGSMITTEL, KONTAKT MIT ANDEREN MATERIALIEN KANN FEUER FÜHREN. 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

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2


Änderungsdatum 2020-01-29

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Acetic acid ...% (Essigsäure)	Grenzwert ppm: 10 Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 25 Bemerkungen: DFG, EU
Hydrogen peroxide solution...% (Wasserstoffperoxid)	Grenzwert ppm: 1 Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 1.4 Bemerkungen: DFG
Sulphuric acid...% (Schwefelsäure und Schwefeltrioxid (gemessen als Schwefelsäure) - Batterieherstellung, Metallgewinnung, Gießereien und Beiyen in der Metallverarbeitung)	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr 1 Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 0.5 E Bemerkungen: 35, TRGS 901-104
Sulphuric acid...% (Schwefelsäure und Schwefeltrioxid (gemessen als Schwefelsäure) - Herstellung von Schwefelsäure, Verwendung von Schwefelsäure für chemische Synthesen, Viskoseherstellung, Galvanische Industrie)	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr 1 Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 0.2 E Bemerkungen: 35, TRGS 901-104
Sulphuric acid...% (Schwefelsäure und Schwefeltrioxid (gemessen als Schwefelsäure) - im Übrigen)	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr 1 Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 0.1 E Bemerkungen: DFG, Y

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

	
8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
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.

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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	Flüssigkeit
Farbe	Durchsichtig
Geruch	Charakteristisch
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1.1 - 1.15
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Oxidizer
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	2 - 3
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	75 °C
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Löslichkeit	Wasserlöslich

9.2. Sonstige Angaben

FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

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.
--	--

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

10.5. Unverträgliche Materialien

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Von brennbares Material fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Verätzungen. Irreversibler Schaden möglich.
Schwere Augenschädigung/ -reizung	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	Gelistet von der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) als substanz Gruppe 3: Beweismittel unterstützen den Stoff nicht als menschliches karzinogen, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1]. 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

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

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

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

This pesticide is toxic to aquatic organisms, including fish and invertebrates. Do not apply directly to or near water. Drift and run-off may be hazardous to fish in water adjacent to treated area. Do not contaminate water when disposing of equipment, washwater, or rinsate. See Directions for Use on the product label for additional precautions and requirements.

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.

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

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

Weitere Angaben

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme

	
--	---

14.1. UN-Nummer

	UN3109
--	--------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ORGANISCHES PEROXID TYP F, FLÜSSIG (Peroxyacetic acid, stabilized)
--	--

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	5.2
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	5.2
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	5.2
Untergeordnetes Risiko	-

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	-
-------------------	---

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

ADR/RID

Kemler-Zahl	539
Tunnelkategorie	(D)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-J S-R
----------	---------

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	570
Maximalmenge	25 L

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Maximalmenge 10 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen	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).
Chemische Inventare und Recht-zu-Wissen-Listen:	<p>--International--.</p> <p>Basler Übereinkommen (Gefährliche Abfälle): H5.2, H8.</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): [903, Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1], [2630, Ethanoic acid solution, CAS No. 64-19-7], [1302, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</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: Verwendbares gefährliches und giftiges Material, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1], [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].</p> <p>Chemikalienkontrollgesetz (Japan): Prioritätsbewertung, (Ökosystem), Gesetz zur Bekämpfung der Wasserverschmutzung:, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1], Prioritätsbewertung, (Ökosystem), [217, 1-Hydroxyethate-1,1,-diphosphonic acid, CAS No. 2809-21-4].</p> <p>Arbeitsschutzgesetz, Gefährliche Stoffe (Japan): Kennzeichnung und Benachrichtigung erforderlich, Brandfördernd, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1], Entzündlich, [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].</p> <p>Gesetz über giftige und schädliche Stoffe (Japan): Schadstoff, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1].</p> <p>Genehmigungspflichtige chemische Stoffe (Korea): Toxische Substanz, [97-1-2, Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1].</p> <p>Eingeschränkte oder verbotene Stoffe (Korea): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Anwendung und Standards für die Exposition gesundheitsgefährdender Chemikalien (USECHH), Verordnung 2000 (Malaysia): Zeitplan I Expositionsstandard, CLASS regel, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1], [Acetic acid, CAS No. 64-19-7], CLASS regel, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Philippinisches Inventar von Chemikalien und chemischen Stoffen (PICCS): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.</p> <p>Taiwan Gesetz zur Kontrolle giftiger und betroffener chemischer Substanzen (TCCSCA): [1/87, Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>Gefahrstoffgesetz (Thailand): Typ 1, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1].</p> <p>Chemikaliengesetz (Vietnam): Vorbehaltlich der bedingten industriellen Produktion und des Handels, Vorbehaltlich der obligatorischen Erklärung, [Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1], Vorbehaltlich der bedingten industriellen Produktion und des Handels, [Acetic acid, CAS No. 64-19-7], Anhang VI, Anhang VII, [Sulfuric acid, CAS No. 7664-93-9].</p> <p>--Australien und Neuseeland--.</p>

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

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

	<p>Australischer Gefahrgutcode: Class 5.2.</p> <p>Australisches Inventar chemischer Substanzen (AICS): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.</p> <p>Neuseeländisches Chemikalieninventar (NZIoC): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.</p> <p>--Europäische Union (EU) und Großbritannien--.</p> <p>Anhang XVII für REACH: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>Artikel 95 der Biozidprodukte-Verordnung (BPR): [PT1, Hydrogen peroxide, CAS No. 7722-84-1].</p> <p>Zulassungsliste (Anhang XIV reach): Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p> <p>--Nordamerika--.</p> <p>Liste der inländischen/nicht inländischen Stoffe: Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.</p> <p>Toxic Substances Control Act (TSCA): Alle Zutaten aufgelistet oder ausgenommen.</p> <p>Massachusetts-Liste der zu wissenden gefährlichen Substanzen: Acetic acid.</p> <p>New Jersey Worker and Community Right to Know Act: Hydrogen peroxide, Acetic acid.</p> <p>Recht von Pennsylvania auf Recht: Hydrogen peroxide, Acetic acid.</p> <p>Rhode Island Recht auf Das Allgemeinrecht: Acetic acid (glacial).</p> <p>California Vorschlag 65: Dieses Material enthält keine meldepflichtigen Komponenten.</p>
--	---

Weitere Angaben

Zusätzliche Regulierungsbehörde:	Dieses Produkt ist als Pestizid reguliert und unterliegt den Bestimmungen des Federal Insecticide, Fungicide und Rodenticide Act (FIFRA).
Signalwort	ACHTUNG.
Etiketten-Vorsichtsmaßnahmen	<p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Gefahren für Mensch und Haus Tiere.</p> <p>Ätzend. Verursacht irreversible Augenschäden. Verursacht Hautverbrennungen.</p> <p>Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann tödlich sein, wenn es eingeatmet wird. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Dampfnebel nicht einatmen. Tragen Sie Brillen oder Gesichtsschild und Gummihandschuhe beim Umgang mit diesem Produkt.</p> <p>Schutzkleidung tragen. Waschen Sie gründlich mit Seife und Wasser nach der Handhabung und vor dem Essen, Trinken, Kaugummi, mit Tabak, oder mit der Toilette. Kontaminierte Kleidung vor dem erneuten Tragen entfernen und waschen.</p>

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.</p> <p>15 - Zusätzliche Regulierungsbehörde:.</p> <p>15 - Signalwort.</p> <p>15 - Etiketten-Vorsichtsmaßnahmen.</p>
Akronyme	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker).</p> <p>ADR/RID: Europäische Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene (RID) und auf der Straße (ADR).</p> <p>CAS No.: Service für chemische Zusammenfassungen.</p> <p>CLASS: Klassifikations-, Kennzeichnungs- und Sicherheitsdatenblatt gefährlicher Chemikalien Verordnung 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: Global harmonisiertes System.</p> <p>HCS 2012: US Gefahrenkommunikationsnorm (überarbeitet 2012).</p> <p>IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung.</p> <p>ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.</p>

Peraside, a Peroxyacetic Acid-Based Sanitizer/Disinfectant

Version 2

Änderungsdatum 2020-01-29

Sonstige Angaben

	<p>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>Ox. Liq. 1: H271 - Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. Ox. Liq. 2: H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. 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 Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen. Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Met. Corr. 1: H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.</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 JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER 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.</p>
--	--