

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktname: OROCLEAN® Hygienic Wash
UFI: 9200-UOCW-600G-QPF9
Stofftyp: Gemisch
Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Desinfektionsmittel

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Hygienische Händewaschung
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht für Zwecke verwenden, die nicht vorgeschrieben sind.
Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: Keine.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Adresse: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Liechtenstein
Telefon: +423 237 15 03
E-Mail: info@udm.li
Website: www.udm.li

Nachgeschalteter anwender/importeur/verteiler

Adresse: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Liechtenstein
Telefon: +423 237 15 03
E-Mail: info@udm.li
Website: www.udm.li

Verantwortlicher Ersteller des Sicherheitsdatenblattes

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +423 237 15 03
E-Mail: info@udm.li

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: 145 / +41 (0)44 251 51 51

* Bitte überprüfen Sie die genannten Nummer regelmässig, da diese Veränderungen unterworfen sein können.

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme: Keiner.
 Signalwort: Kein Signalwort gemäss Verordnung (EG) 1272/2008.
 Gefahrenhinweise: Keiner.
 Sicherheitshinweise: Keiner.
 Ergänzende Gefahreninformationen: Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT- oder vPvB-Eigenschaften: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Siehe unten.

3.2 Gemische

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Bezeichnung des Stoffs	Identifizierung	Einstufung	SCL, M-Faktor, ATE	Konzentration
N-Alkyl(C6-18)-N,N-dimethylamine-N-oxide	CAS-Nr.: 61788-90-7 EG-Nr.: 931-292-6 Index-Nr.: Keine Daten verfügbar. REACH-Nr.: 01-2119490061-47-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	Keine Daten verfügbar.	>= 0.1 % - <= 0.5 %
2-Phenoxyethanol	CAS-Nr.: 122-99-6 EG-Nr.: 204-589-7 Index-Nr.: 603-098-00-9 REACH-Nr.: 01-2119488943-21-0000	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE (Verschlucken) = 1394 mg/kg bw (-)	>= 0.5 % - < 1 %
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-Nr.: 7173-51-5 EG-Nr.: 230-525-2 Index-Nr.: 612-131-00-6 REACH-Nr.: 01-2119945987-15-0000	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	Keine Daten verfügbar.	>= 0.5 % - < 1 %

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Anmerkungen: Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen. Bei

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

	Bewusstlosigkeit Verunfallten in stabile Seitenlage bringen und stellen Sie sicher, dass die Atemwege durchgängig sind. Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen. Dem Arzt Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen.
Nach Einatmen:	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt:	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt:	Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Unverletztes Auge schützen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Siehe Abschnitt 11 für weitere ausführlichere Informationen über gesundheitliche Effekte und Symptome.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wasserdampf. Alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	Im Brandfall ist die Bildung von giftigen Gasen möglich; Einatmen von Gasen/Rauch verhindern.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Kohlenstoffoxide (COx)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:	Schutzkleidung für die Feuerwehr (DIN EN EN 469:2020/prA1:2022); Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung (DIN EN 443:2008); Schuhe für die Feuerwehr (DIN EN 15090:2012); Feuerwehrsichthandschuhe (DIN EN 659:2003+A1:2008); Atemschutzgeräte (DIN EN 137:2006).
Zusätzliche Informationen:	Zur Kühlung geschlossener Behälter Wasserdampfstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal:	Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Entsprechende Lüftung sichern. Nicht eingreifen, wenn Sie damit Ihre Gesundheit gefährden und wenn Sie nicht ausreichend ausgebildet sind. Ungeschützten Personen Zugang
---	---

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

Hinweis für Einsatzkräfte: verweigern. Evakuieren der Gefahrenzone. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
Persönliche Schuttmittel verwenden.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitte 7, 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand oder Explosionsschutz: Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Lagerung mit anderen Produkten: Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Für Informationen bezüglich Identifizierungsanwendung siehe Unterabschnitt 1.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Kontrollparameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Bitte beachten Sie die neueste Ausgabe des entsprechenden Quellentextes und konsultieren Sie einen Experten für Industriehygiene oder ähnliche Fachleute bzw. die örtlichen Behörden für weitere Informationen.

Biologische Grenzwerte

DNEL-Werte

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

Bezeichnung des Stoffs	Expositionsmuster	Expositionsweg	Grenzwert
Glycerol CAS-Nr.:56-81-5	Arbeitnehmer (langzeit, lokale effekte)	Inhalativ	56 mg/m ³
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Oral	229 mg/kg
	Verbraucher (langzeit, lokale effekte)	Inhalativ	33 mg/m ³
2-Phenoxyethanol CAS-Nr.:122-99-6	Arbeitnehmer (langzeit, lokale effekte)	Inhalativ	5.7 mg/m ³
	Arbeitnehmer (langzeit, systemische effekte)	Inhalativ	5.7 mg/m ³
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Inhalativ	2.41 mg/m ³
	Verbraucher (langzeit, lokale effekte)	Inhalativ	2.41 mg/m ³
	Arbeitnehmer (langzeit, systemische effekte)	Dermal	20.83 mg/kg bw/Tag
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Dermal	10.42 mg/kg bw/Tag
	Verbraucher (kurzzeit, systemische effekte)	Oral	9.23 mg/kg bw/Tag
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Oral	9.23 mg/kg bw/Tag
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS-Nr.:7173-51-5	Arbeitnehmer (langzeit, systemische effekte)	Inhalativ	5.39 mg/m ³
	Arbeitnehmer (langzeit, systemische effekte)	Dermal	1.55 mg/kg
N-Alkyl(C6-18)-N,N-dimethylamine-N-oxide CAS-Nr.:61788-90-7	Arbeitnehmer (langzeit, systemische effekte)	Inhalativ	6.2 mg/m ³
	Arbeitnehmer (langzeit, systemische effekte)	Dermal	11 mg/kg
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Inhalativ	1.53 mg/m ³
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Dermal	5.5 mg/kg
	Verbraucher (langzeit, systemische effekte)	Oral	0.44 mg/kg

PNEC-Werte

Bezeichnung des Stoffs	Expositionsweg	Grenzwert
Glycerol CAS-Nr.:56-81-5	Süßwasser	0.885 mg/L
	Meerwasser	0.088 mg/L
	Intermittent use/release	8.85 mg/L
	Süßwassersedimente	3.3 mg/kg
	Meeressedimente	0.33 mg/kg
	Kläranlage	1000 mg/L
	Boden	0.141 mg/kg dw
2-Phenoxyethanol CAS-Nr.:122-99-6	Süßwasser	943 µg/L
	Meerwasser	94.3 µg/L
	Kläranlage	24.8 mg/L
	Süßwassersedimente	7.237 mg/kg dw
	Meeressedimente	0.724 mg/kg dw
	Boden	1.26 mg/kg dw
Didecyldimethylammoniumchlorid CAS-Nr.:7173-51-5	Süßwasser	0.002 mg/L
	Meerwasser	0.0002 mg/L
	Süßwassersedimente	2.82 mg/kg dw
	Meeressedimente	0.28 mg/kg dw
	Kläranlage	0.595 mg/L
	Boden	1.4 mg/kg dw
N-Alkyl(C6-18)-N,N-dimethylamine-N-oxide CAS-Nr.:61788-90-7	Süßwasser	0.034 mg/L
	Meerwasser	0.003 mg/L
	Kläranlage	24 mg/L
	Süßwassersedimente	5.24 mg/kg
	Meeressedimente	0.524 mg/kg
	Boden	1.02 mg/kg
	Oral	11.1 mg/kg

8.2 Expositionskontrolle

Angemessene technische Kontrollmassnahmen

Siehe Abschnitt 7. Keine zusätzlichen Massnahmen notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

9.2 Sonstige Angaben

Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Mischbarkeit:	Keine Daten verfügbar.
Sonstige Angaben:	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und starke Basen. Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen:	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
Hautkontakt:	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
Augenkontakt:	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
Verschlucken:	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

Akute Toxizität

Gemisch:	Schätzwert Akuter Toxizität: > 2 000 mg/kg; Methode: Rechenmethode
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
----------	------------------------

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.
Keimzellmutagenität	
Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität	
Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität	
Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	
Gemisch:	Keine Daten verfügbar.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.
Aspirationsgefahr	
Gemisch:	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.
Inhaltsstoffe:	Keine Daten verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Gemisch: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Inhaltsstoffe: Keine Daten verfügbar.

Sonstige Gefahren

Gemisch: Keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Gemisch: Keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe: Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Gemisch: Keine Daten verfügbar.

Inhaltsstoffe: Keine Daten verfügbar.

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungsmethoden:	Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen. Sich mit dem Entsorger in Verbindung setzen.
Verunreinigtes Verpackungsmaterial:	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft. | Gefahrzettel: Nicht anwendbar. | LQ: Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefahren: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

Seeschiffstransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft. | Gefahrzettel: Nicht anwendbar. | LQ: Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefahren: Nein

Meeresverschmutzender Stoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Lufttransport (IATA)

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft. | Gefahrzettel: Nicht anwendbar. | LQ: Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefahren: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar. Wassergefährdungsklasse: WGK 2 deutlich wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar.

Abkürzungen und Akronyme

ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
ADN - Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BOD - Biochemischer Sauerstoffbedarf
c.c. - Geschlossenes Gefäß
CAS - Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CESIO - Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
COD - Chemischer Sauerstoffbedarf
DMEL - Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
DNEL - Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EbC50 - Mittlere Hemmkonzentration des Wachstums
EC - Wirksame Konzentration
EINECS - Europäisches Chemikalieninventar
EN - European Norm
ErC50 - Mittlere Hemmkonzentration der Wachstumsrate
GGVSEB - Gefahrgutverordnung Strasse, Eisenbahn und Binnenschiff
GGVSee - Gefahrgutverordnung See
GLP - Gute Laborpraxis
GMO - Genetisch Modifizierter Organismus
IATA - Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO - Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG - Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO - Internationale Organisation für Normung
LD/LC - Letale Dosis/Konzentration
LOAEL - Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden
LOEL - Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden
LQ - Begrenzte Menge
M-Factor - Multiplikationsfaktor
NOAEL - Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt
NOEC - Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung
o.c. - Offenes Gefäß
OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Produkt: OROCLEAN® Hygienic Wash

OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz

PBT - Persistent, bioakkumulativ, toxisch

PNEC - Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt

REACH - REACH Registrierung

RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr

SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe

TA - Technische Anleitung

TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe

vPvB - Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

WGK - Wassergefährdungsklasse

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Liste der einschlägigen Sätze

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 May cause respiratory irritation.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schulungsinformationen

Nationale gesetzliche Vorgaben zur Unterweisung der Arbeitnehmer sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.