

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Gut & Günstig Multiflecken Vorwaschspray Oxi Power

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

Identifizierte Verwendungen: Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Unbekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: Chemolux Germany GmbH ,
Telefon: 00800-55711436 Fax: 00800-55711435

Heinrichstrasse 73 , 40239 Düsseldorf
e-mail: info@chemolux.info

1.4. Notrufnummer

Unternehmen: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491
(nur während der Bürozeiten erreichbar von 8 – 17 Uhr)

Das Produkt ist in den "Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Gesundheitsgefahren

Schwere Augenschädigung

Kategorie 1

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Enthält:

HYDROGEN PEROXIDE
C12-18 PARETH-7
TRIDECETH-8



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis(e):

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Empfehlung:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention:

P260: Nebel nicht einatmen.
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280: Augenschutz tragen.

Reaktion:

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Allgemeine Information: Es liegen keine Daten vor.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
HYDROGEN PEROXIDE	3 - <5%	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	Es liegen keine Daten vor.	#
C12-18 PARETH-7	1 - <3%	68213-23-0	500-201-8	Es liegen keine Daten vor.	1	
TRIDECETH-8	1 - <3%	69011-36-5	500-241-6	Es liegen keine Daten vor.	1	
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	0,1 - <1%	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	1	

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.

Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
-----------------------	-----------------	----------

HYDROGEN PEROXIDE	Ox. Liq.: 1: H271 Acute Tox.: 4: H332 Acute Tox.: 4: H302 Skin Corr.: 1A: H314	Anmerkung B
C12-18 PARETH-7	Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Chronic: 3: H412	
TRIDECETH-8	Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302	
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Skin Corr.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.
CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Die Haut gründlich mit Wasser spülen.
Augenkontakt:	Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Sofort bis zu 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Kontaktlinsen herausnehmen und Augen weit öffnen.
Verschlucken:	Mund gründlich spülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Verursacht bei länger dauernder Exposition leichte Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.
---	---

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren:	Unter zu erwartenden Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.
Behandlung:	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren:	Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.
----------------------------------	--

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Wasserdampf verwenden.

Ungünstige Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Hinweise zur Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Kontakt mit den Augen und länger anhaltenden oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Größere Mengen ausgetretenen Materials in sicherem Abstand eindämmen und später entsorgen. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich Ausgetretenes Material in Behälter füllen, die Behälter sorgfältig schließen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Nicht in die Augen gelangen lassen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nur gemäß der Gebrauchsanweisung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Fern von unverträglichen Materialien lagern. Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern.

Lagerungshinweise: Es liegen keine Daten vor.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

PHOSPHONIC ACID	Allgemeine Population	Oral	Systemisch, langfristig; 0,720000 mg/m ³	Toxizität bei wiederholten Dosen
-----------------	-----------------------	------	---	----------------------------------

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen: Es liegen keine Daten vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information: Für leichten Zugang zu Wasser und Augendusche sorgen. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

Augen-/Gesichtsschutz: Geprüfte Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

Handschutz: Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Andere: Es liegen keine Daten vor.

Atemschutz: Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

Hygienemaßnahmen: Nicht in die Augen gelangen lassen. Berührung mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine eSDB verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	flüssig
Form:	flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	grüne - frische
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	4,50 (20,00 °C)
Erstarrungspunkt:	< 0,00 °C
Siedepunkt:	> 70,00 °C
Flammpunkt:	> 61,00 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - obere (%):	
Explosionsgrenze - untere (%):	
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor.
Dichte:	1,0220 g/cm ³ (20,00 °C)
Relative Dichte:	1,0220 (20,00 °C)
Löslichkeit(en)	
Löslichkeit in Wasser:	Es liegen keine Daten vor.
Löslichkeit (andere):	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Es liegen keine Daten vor.
- log Pow:	
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
SADT:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität:	Es liegen keine Daten vor.
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.

9.2 Sonstige Angaben

Gehalt an flüchtigen organischen Stoffen (VOC):	EU-Richtlinie 1999/13: 0,05 g/l ~0,00 % (rechnerisch)
--	---

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung stabil.
10.2 Chemische Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:	Unter normalen Verhältnissen keine.
10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:	Nicht erhitzen oder kontaminieren. Nicht einfrieren.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe. Starke Basen.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Durch Feuer können sich giftige Gase entwickeln (COx, NOx).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen:	Unter normalen Verhältnissen keine.
Hautkontakt:	Verursacht bei länger dauernder Exposition leichte Hautreizungen.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden.

Verschlucken: Kann unbeabsichtigt eingenommen werden. Verschlucken kann Reizung und Übelkeit verursachen.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Verschlucken

Produkt: ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 7.941,430000 mg/kg

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	LD 50 (Ratte): 693,700000 mg/kg Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert
C12-18 PARETH-7	LD 50 : 1.642,000000 mg/kg
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	LD 50 (Ratte): > 600,000000 mg/kg Experimentelles Ergebnis, Begleitstudie

Hautkontakt

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Einatmen

Produkt: ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs)224,490000 mg/l Dampf
ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs)30,610000 mg/l Staub, Nebel und Rauch

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	LOAEL (Ratte, 4,00 h): 2,000000 mg/l Dampf, Experimentelles Ergebnis, Begleitstudie
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
-------------------	----------------------------

C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

**Ätz/Reizwirkung auf die
Haut:**

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	in vivo (Kaninchen): Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	in vivo (Kaninchen): Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert

**Schwere
Augenschädigung/-
Reizung:**

Produkt: Verursacht schwere Augenschäden.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	in vivo (Kaninchen, 24,00 std): Category 2A OECD GHS
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	in vivo (Kaninchen, 1,00 - 21,00 t): Kategorie 1 OECD GHS

**Atemwegs- oder
Hautsensibilisierung:**

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
-------------------	----------------------------

C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

In vivo

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität

Fisch

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	LC 50 (Danio rerio, 96,0 h): 0,876000 mg/l (semi-static) Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	EC50 (Daphnia magna, 48,0 h): 0,530000 mg/l (Static) Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Chronische Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	NOAEL (Pimephales promelas, 30,0 t): 0,2800000 mg/l (flow-through)
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	Es liegen keine Daten vor.

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 h): 0,8600000 mg/l (Static) NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 h): 0,2500000 mg/l (rechnerisch)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt: Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien dargelegt sind. Daten zum Beleg dieser Aussage werden bei den im Mitgliedsstaat zuständigen Behörden bereitgehalten. Die anderen Inhaltsstoffe dieses Gemisches sind entweder umweltverträglich oder werden vom Abwasser und Sediment absorbiert oder sind biologisch in Substanzen abbaubar, die bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Gemisches wahrscheinlich nur geringen Einfluss auf die Umwelt haben.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE	Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7	Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8	Es liegen keine Daten vor.

AMINES, C12-14 (EVEN
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES 90,000000 % Gefunden in Wasser. Experimentelles Resultat, nicht
spezifiziert

**BSB/CSB-Verhältnis
Produkt**

Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8 Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN Es liegen keine Daten vor.
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

**12.3 Bioakkumulationspotenzial
Produkt:**

Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

Spezifische(r) Stoff(e)

HYDROGEN PEROXIDE Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7 Pimephales promelas, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 387,50
Wassersediment Read-across from supporting substance (structural
analogue or surrogate), Key study
TRIDECETH-8 Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN Es liegen keine Daten vor.
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Daten vor.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

HYDROGEN PEROXIDE Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8 Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN Es liegen keine Daten vor.
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

**12.5 Ergebnisse der PBT- und
vPvB-Beurteilung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

HYDROGEN PEROXIDE Es liegen keine Daten vor.
C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.
TRIDECETH-8 Es liegen keine Daten vor.
AMINES, C12-14 (EVEN Es liegen keine Daten vor.
NUMBERED)-
ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES

**12.6 Andere Schädliche
Wirkungen:**

Unbekannt.

12.7 Zusätzliche Angaben: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV):
WGK 1

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information: Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Entsorgungsmethoden: Vor dem Entsorgen waschen. In überwachte Anlagen entsorgen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut.

ADN

Kein Gefahrgut.

RID

Kein Gefahrgut.

IMDG

Kein Gefahrgut.

IATA

Kein Gefahrgut.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:
Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: keine
VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: keine

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: keine

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung: keine

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH, Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: keine

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.: keine

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und

des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz: keine

Richtlinie 96/82/EG (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen: keine

VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe: keine

Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: keine

**15.2 Stoffsicherheits-
beurteilung:**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Internationale Vorschriften

Protokoll von Montreal

Stockholmer Konvention

Rotterdam Übereinkommen

Kyoto-Protokoll

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Informationen zur
Überarbeitung:**

Nicht relevant.

Referenzen

PBT
vPvB

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

**Wichtige Literaturangaben
und Datenquellen:**

Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schulungsinformationen:

Es liegen keine Daten vor.

Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Eye Dam. 1, H318

DetNet Klassifizierung

Nicht relevant.

Buchungsnummer:

Erstellt Am:

16.12.2019

SDS Nr.:

Haftungsausschluss:

Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich sind.