

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

1. ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens.

1.1 Produktidentifikator

Produkt Form: Mixtur
Handelsname: Ace Ultra Power Gel Lemon

1.2 Bezeichnete Verwendung und nicht empfohlene Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Ist für die Allgemeine Verwendung vorgesehen

Hauptverwendungskategorie: Der Konsument verwendet es in: allgemeine Öffentlichkeit
(=die ganze Gesellschaft= Konsument)

Funktionen oder Verwendungskategorie: Wasch- und Reinigungsmaterial (Lösemittelprodukte mitinbegriffen)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt

Fater Temizlik Ürünleri Limited Sirket (Fater Putzprodukte GmbH)
Icerenköy Mah. Cayir Cad. By Plaza Apt. Nr. 5/23, 34752 Atasehir, Istanbul/Türkei

Kundendienst Telefonnummer: +90 212 900 89 36

Consumerservice.tr@ace.info

1.4 Notfalldienst

Notfall: 112

Internationales Zentrum für Gifte (UZEM): 114

2. ABSATZ: Bezeichnung der Gefahren

2.1 Klassifizierung/Einstufung der Stoffe und Gemische

Klassifizierung/Einstufung gemäß Verordnung (SEA) zur Einstufung, Etikettierung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, welches am 11. Dezember 2013 mit der Nr. 28848 in der offiziellen Zeitung veröffentlicht wurde.

Kategorie 1 für Gefahren, Ätzbarkeit von Metallen H290

Kategorie 2 für Gefahren, Ätzbarkeit/Reizbarkeit an der Haut H315

Kategorie 2 für Gefahren, Reizbarkeit der Augen/erhebliche Augenschäden H319

Kategorie 1 für akute Gefahren, Schädlich/Gefahr für Wasserorganismen H400

Kategorie 2 für chronische Gefahren, Schädlich/Gefahr für Wasserorganismen H411

H und EUH Sätze vollständiger Text: siehe Abschnitt 16

Nachteilige physikalisch-chemische, gesundheitliche und

Auswirkungen auf die Umwelt : Unseres Wissens stellt dieses Produkt kein besonderes Risiko dar, vorausgesetzt, es wird in Übereinstimmung mit guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis gehandhabt wird

2.2. Daten zu den Etiketten

Klassifizierung/Einstufung gemäß Verordnung (SEA) zur Einstufung, Etikettierung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, welches am 11. Dezember 2013 mit der Nr. 28848 in der offiziellen Zeitung veröffentlicht wurde.

Gefahrenpiktogramme (SEA)



GHS05



GHS09

Signalwort (SEA)

: ACHTUNG (DİKKAT)

Gefahrenhinweise (SEA)

: H290 – korrosiv gegenüber Metallen

H315 – verursacht Hautreizungen

H319 – verursacht schwere Augenreizungen

H410 – Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (SEA)

P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P234 – Nur in Originalverpackung aufbewahren
P302+P352 – Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 – Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

14.9.2023 (Erstellt am)
(logo FATER SpA.)

TR-tr 2/13

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

P302+P352– Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P305+P351+P338-Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P501 – Inhalt/Behälter einem geeigneten örtlichen Abfallsystem zuführen.

EUH Hinweise (SEA)

EUH206 – Achtung! Bitte nicht mit anderen Reinigungsmitteln verwenden. Kann zu gefährlichen Gasen führen (Chlorid)

Ergänzende Hinweise

Inhaltsstoffe; Verordnung über Detergenzien, Nr. 30314, 27. Januar 2018
< 5% Bleichmittel auf Chlorbasis, nichtionische Tenside, anionische Tenside;
Duftstoffe

2.3 Sonstige Gefahren

Gefahren, die nicht in die Klassifizierung/Einstufung einbezogen werden

Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien gemäß der Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien, veröffentlicht im Amtsblatt Nr. 30105 am 23. Juni 2017

Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß der Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien, die am 23. Juni 2017 im Amtsblatt Nr. 30105 veröffentlicht wurde.

ABSATZ 3: Daten zur Zusammensetzung/Inhalt

3.1 STOFFE

Entfällt.

3.2 GEMISCHTE

| Name | Stoffe/Gemische Identifikator | % | Klassifizierung/Einstufung gemäß Verordnung (SEA) zur Einstufung, Etikettierung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, welches am 11. Dezember 2013 mit der Nr. 28848 in der offiziellen Zeitung veröffentlicht wurde. |
|---|--|---------|---|
| Sodium Hypochlorit, aktiv Cl % Lösung | CAS Nr.: 7681-52-9 EC Nr.: 231-668-3 EC Listen Nr.: 017-011-00-1 | 1-5 | Korrosiv gegenüber Metallen 1, H290 Hautreizung 1B, H314 Augenschäden 1, H318 von BHOT betroffen sein 3, H335 Wasserorganismen Akut 1, H400 (M=10) Wasserorganismen Chronik 1, H410 (M=1) |
| Amine, C12-14-Alkyldimethyl, N-Oxide | CAS-No.: 308062-28-4 EC-No.: 931-292-6 | 1-3 | Augenreizung 2, H319 |
| Sodium Hydroxid, Caustic Soda | CAS Nr.: 1310-73-2 EC Nr.: 215-185-5 EC Listen Nr.: 011-002-00-6 | 0,5-1,5 | Korrosiv gegenüber Metallen 1, H290 Hautreizung 1, H314 |

H und EUH Sätze vollständiger Text: Siehe Abschnitt 16

ABSATZ 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Bezeichnung der Erste Hilfe Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein: Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt
ärztlichen Rat ein (wenn möglich, zeigen Sie das Etikett).

14.09.2023 (Erstellt am) TR-tr 3/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für eine angenehme Atmung sorgen. Die betroffene Person soll Frischluft atmen. Die betroffene Person ausruhen lassen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit reichlich Wasser waschen/.... Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen. Bei Hautreizung auftritt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spezifische Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe Anleitung auf diesem Etikett). Haut mit reichlich Wasser abwaschen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Mehrere Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu tun. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Rufen Sie eine Gift Giftnotrufzentrale oder einen Arzt anrufen, wenn Sie sich unwohl fühlen.

4.2 Akute oder im Nachhinein/verzögert auftretende wichtige Zeichen und Wirkungen

Symptome/ Wirkungen nach Hautkontakt: Kann zu Rötung, Ödem, Hauttrockenheit und -rissen führen. Juckreiz.

Symptome/ Wirkungen nach Augenkontakt: Schmerz. Rötung. Ödem. Trübes sehen.

4.3 Angabe einer eventuell erforderlichen sofortigen ärztlichen Betreuung und besonderen Behandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSATZ 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Brandlöschmittel

Geeignete Löschmittel : Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid. Sprühwasser. Sand.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere Gefahren ausgehend vom Stoff oder Gemisch

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Es können giftige Dämpfe freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für Brandbekämpfenden Team

Maßnahmen für Brandbekämpfung:

Verwenden Sie zur Kühlung exponierter Behälter Sprühwasser oder Nebel. Gehen Sie bei der Bekämpfung eines chemischen Bränden. Verhindern Sie, dass Löschwasser in die Umwelt gelangt.

Schutz während des Brandes:

Den Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, betreten. Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung Maßnahmen zu ergreifen. Atemschutzgerät. Autonomes Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSATZ 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Maßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallplan

Allgemeine Maßnahmen: Fernhalten: Säure. Keine Metallkappe benutzen.

6.1.1 Für die, die keine Notfallpersonal haben

Schutzausrüstung: Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz benutzen.

6.1.2 Für in Notfall eingreifende Personen

Schutzausrüstung: Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/-maske benutzen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verbraucherprodukte, die vor der Nutzung in die Kanalisation gehen. Schmutz, oberflächliche Wasser und Kanalisation hemmende Erde.

6.3 Methoden und Materialien zur unter Kontrolle halten und säubern

Für die Begrenzung: In verschlossenen Behälter aufbewahren und zur Abfallentsorgung bringen.

Keine Metallkappen benutzen.

Für Putzarbeiten:

Bei größeren mengen an Ausschüttung: Bei kleinen Mengen an Ausschüttung: Mit Hilfe von nichtbrennbarem und absorbierbarem material den Ausschuss säubern. Einen Graben graben und die Ausschüttung unter Kontrolle halten.

Andere Informationen:

Kontakt vermeiden. Säure.

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

4/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

6.4 Verweise auf die anderen Abschnitte

Für mehr Informationen siehe Abschnitt 8: „Kontrollen zur Aussetzung/Persönlicher Schutz“. Für die Entsorgung von überschüssigem Material siehe Abschnitt 13: „Themen zur Entsorgung“.

ABSATZ 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zur sicheren Handhabung: Kein Augenkontakt. Kein Hautkontakt. Lesen Sie vor der Nutzung das Etikett.

Während Sie dieses Produkt verwenden, essen und trinken Sie nichts oder rauchen Sie nicht.

7.1 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung der Stoffe, die nicht zusammengemischt werden sollten

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Vermeiden Sie Kontakt mit den Augen vermeiden. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und andere exponierte vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes. Für gute Belüftung im Arbeitsbereich sorgen um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen :

Nach der Handhabung die Hände gründlich waschen. Bei der Arbeit mit diesem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach dem Umgang mit dem Produkt immer die Hände waschen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

ABSATZ 8: Kontrolle der Aussetzung/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Überprüfungsparameter

Sodium Hydroxit: Kostik Soda (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Arbeitende)

Langfristig – hiesige Einflüsse, Atemwege

1 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeines Volk)
Langfristig – hiesige Einflüsse, Atemwege 1 mg/m³

Amine, C12-14-Alkyldimethyl, N-Oxide (308062-28-4)

DNEL/DMEL (Arbeitende)

Langfristig - systemische Effekte, dermal 11mg/kg Körpergewicht/tag
Langfristig - systemische Wirkungen, Inhalation 6.2 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeines Volk)

Langfristig – systematische Einflüsse, über den Mund 0.44 mg/kg Körpergewicht/tag
Langfristig – systematische Einflüsse, über den Atem 1.53 mg/m³
Langfristig – systematische Einflüsse, über die Dermal 5.5 mg/kg Körpergewicht/tag

PNEC (Wasser)

PNEC Wasser (Süßwasser) 0.0335 mg/l
PNEC Wasser (Meerwasser) 0.0335 mg/l
PNEC Wasser (periodische, Süßwasser) 0.00335mg/l

PNEC (Sedimente)

PNEC-Sediment (Süßwasser) 5.24 mg/kg Trockengewicht
PNEC-Sediment (Meerwasser) 0.524 mg/kg dwt

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

5/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

Amine, C12-14-Alkyldimethyl, N-Oxide (308062-28-4)

PNEC-(Boden)

PNEC Boden 1.02 mg/kg Trockengewicht

PNEC (zum Einnehmen)

PNEC oral (Sekundärvergiftung) 11.1 mg/kg food

PNEC (STP)

PNEC Abwasserreinigungsanlage 24 mg/l

Sodium Hypochlorid, aktiv Cl % Lösung (7681-52-9)

DNEL/DMEL (Arbeitende)

Akut – systematische Einflüsse, über den Atem 3.1 mg/m³
Akut – hiesige Einflüsse, über den Atem 3.1 mg/m³
Langfristig – systematische Einflüsse, über den Atem 1.55 mg/m³
Langfristig – hiesige Einflüsse, über den Atem 1.55 mg/m³

DNEL/DMEL (Allgemeines Volk)

Akut – systematische Einflüsse, über den Atem 3.1 mg/m³
Akut – hiesige Einflüsse, über den Atem 3.1 mg/m³
Langfristig – systematische Einflüsse, über den Mund 0.26 mg/kg Körpergewicht/tag
Langfristig – systematische Einflüsse, über den Atem 1.55 mg/m³
Langfristig – hiesige Einflüsse, über den Atem 1.55 mg/m³

PNEC Wasser

PNEC Wasser (Süßwasser) 0.00021 mg/l
PNEC Wasser (Meerwasser) 0.000042 mg/l
PNEC Wasser (Periodisch, Süßwasser) 0.000026 mg/l

PNEC (STP)

PNEC Abwasserreinigungsanlage 4.69 mg/l

8.2 Kontrolle der Aussetzung

Ordnungsgemäße Ingenieurskontrollen:

Sorgen Sie für gute Lüftung an Ihrem Arbeitsplatz
Schutzbrillen. Handschuhe.

Persönliche Schutzausrüstung:

Tragen Sie passende Handschuhe. EN 374

Schutz der Hände:

Schutz der Augen:

Laut EN 166 Augenschutz tragen. Schutzbrillen

Schutz der Haut und des Körpers:

Passende Schutzkleidung tragen.

Schutz der Atemwege:
Persönliche Schutzausrüstung Symbol/Symbole



Kontrolle von Aussetzung von außen:

Andere Daten:

Bei normalen Verwendungsbedingungen wird dies nicht verlangt.

Unverdünnte Produkte nicht mit der Kanalisation oder oberflächliche Wasser mischen. Bitte nicht in die Umwelt entleeren.

Bitte laut der richtigen industriellen Hygiene oder Sicherheit Prozeduren, handhaben.

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

6/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

ABSATZ 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Physikalischer Zustand: | Flüssig |
| Aussehen: | Flüssig |
| Farbe: | Keine vorhandenen Daten |
| Geruch: | Keine vorhandenen Daten |
| Geruchsschwelle: | Keine vorhandenen Daten |
| pH: | Keine vorhandenen Daten |
| Relative Verdunstungsgeschwindigkeit (bütıl asetat=1): | Keine vorhandenen Daten |
| Schmelzpunkt: | Keine vorhandenen Daten Diese Eigenschaft, hat mit der Sicherheit und Klassifizierung des Produktes nichts zu tun. |
| Gefrierpunkt: | Keine vorhandenen Daten Diese Eigenschaft, hat mit der Sicherheit und Klassifizierung des Produktes nichts zu tun. |
| Siedepunkt: | Keine vorhandenen Daten |
| Flammpunkt: | Keine vorhandenen Daten |
| Wärme für von selbst Zündung: | Keine vorhandenen Daten Diese Eigenschaft, hat mit der Sicherheit und Klassifizierung des Produktes nichts zu tun. |
| Wärme für Zerfall: | Keine vorhandenen Daten Diese Eigenschaft, hat mit der Sicherheit und Klassifizierung des Produktes nichts zu tun. |
| Entflammbarkeit (fest, gas): | Not applicable (Liquid) |
| Dampfdruck: | Keine vorhandenen Daten Diese Eigenschaft, hat mit der Sicherheit und Klassifizierung des Produktes nichts zu tun. |
| Bei 20 °C Dunstgeschwindigkeit Intensität: | Keine vorhandenen Daten |
| Dunstintensität: | 1,08 g/cm ³ |
| Löslichkeit: | Löst sich im Wasser. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow): | Keine vorhandenen Daten |
| Zähflüssigkeit, Kinematik: | Keine vorhandenen Daten |
| Zähflüssigkeit, Dynamik: | Keine vorhandenen Daten |
| Explosionseigenschaften: | Nicht anwendbar. Keines der Bestandteile werden als explodierend, explodierend und oxidierend klassifiziert. |
| Oxidierende Eigenschaften: | Nicht anwendbar. |
| Explosionsgrenze: | Keine vorhandenen Daten Diese Eigenschaft, hat mit der Sicherheit und Klassifizierung des Produktes nichts zu tun. |

9.2 Weitere Hinweise

Keine Daten.

ABSATZ 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei normalem Gebrauch sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei Verwendung und Lagerung gemäß den Empfehlungen in Punkt 7..

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Keine unter normalen Bedingungen.

10.4 Zu vermeidende Situationen

Direkte Sonneneinstrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5 Zu vermeidende Stoffe

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

7/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

ABSATZ 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den toxikologischen Effekten

Akute Toxizität (durch den Mund): Wurde nicht klassifiziert
Akute Toxizität (durch die Haut): Wurde nicht klassifiziert
Akute Toxizität (durch den Atem): Wurde nicht klassifiziert

Sodium Hypochlorid, aktiv Cl % Lösung (7681-52-9)

LD50 durch die Haut (Hase) 20000 mg/kg Körpergewicht
LC50 durch den Atem – Maus 10500 mg/m³

Natriumdecylsulfat (142-87-0)

LD50 durch den Mund (Maus) 1200 mg/kg Körpergewicht
Amine, C12-14-Alkyldimethyl, N-Oxide (308062-28-4)

LD50 durch den Mund– Maus 1064 mg/kg

LD50 durch den Haut Maus > 2000 mg/kg Körpergewicht Tier: Ratte, Leitlinie: EU Methode B.3 (Akute Toxizität (Dermal)), Leitlinie: OECD-Richtlinie 402 (Akute Dermal-Toxizität)

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut: Kann zu Hautreizungen führen.
pH: > 13

Schwere Augenschädigung/-reizung: Kann zu schweren Augenreizungen führen.
pH: > 13

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Wurde nicht klassifiziert

Mutagenität: Wurde nicht klassifiziert

Kanzerogenität: Wurde nicht klassifiziert

Fortpflanzungssysteme Toxizität: Wurde nicht klassifiziert

STOT-einmalige Aussetzung: Wurde nicht klassifiziert

Sodium Hypochlorid, aktiv Cl % Lösung (7681-52-9)

STOT-einmalige Aussetzung: Kann zu Atemweg Reizungen führen.

STOT-mehrmalige Aussetzung: Wurde nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr: Wurde nicht klassifiziert

Mögliche schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Symptome

ABSATZ 12: Umweltbezogene (Ökologische) Angaben

12.1 Toxizität

| | |
|---|---|
| Umwelt (Ökologie) – Allgemein: | Schädlich/Gefahr für Wasserorganismen, kann in Wasserorganismen zu langfristig währenden nachteiligen Wirkungen führen. |
| Akute Gefahren, Schädlich/Gefahr für Wasserorganismen: | In Wasserorganismen sehr toxisch. |
| Langfristig (chronisch), Schädlich/Gefahr für Wasserorganismen: | In Wasserorganismen langfristig währende, toxische Wirkung. |

Sodium Hypochlorid, aktiv Cl % Lösung (7681-52-9)

| | |
|-------------------------|--|
| LC50 – Fisch [1] | 0.032 mg/l Coho salmon |
| EC50 – Schalentiere [1] | 0.141 mg/l |
| EC50 72 sa – Algen [1] | 0.05 mg/l |
| ErC50 Algen | 0.0365 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 sa |
| NOEC (chronik) | 41.1 mg/l OECD 209; 3 sa |

Natriumhypochlorit, Lösung... % Cl aktiv (7681-52-9)

| | |
|---|---------------------------------------|
| NOEC chronischer Fisch | 0.04 mg/l Menidia peninsulae, 28 Tage |
| NOEC chronischer atrophode Schalentiere | 0.0007 mg/l |
| NOEC chronische Algen | 0.0021 mg/l 72 sa |

Sodium Karbonat (497-19-8)

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| LC50 – Fisch [1] | 300 mg/l Lepomis Macrochirus, 96 sa |
|------------------|-------------------------------------|

Sodium Hydroxid: Kostik Soda (1310-73-2)

| | |
|-------------------------|------------------------|
| EC50 – Schalentiere [1] | 40.4 mg/l Ceriodaphnia |
|-------------------------|------------------------|

8/13

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|---|
| Ace Ultra Power Gel Lemon Persistenz und Abbaubarkeit | Kann in der Umwelt langfristige schädliche Wirkungen haben. |
|--|---|

Amine, C12-14-Alkyldimethyl-, N-Oxide (308062-28-4)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Biologisch leicht abbaubar. |
| Biologische Abbaubarkeit | 90% OECD 301B |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Ace Ultra Power Gel Lemon

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial: | Keine vorhandenen Daten. |
|----------------------------|--------------------------|

Sodium Hypochlorid, aktiv Cl % Lösung (7681-52-9)

| | |
|--|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow): | - 3.42 |
| Bioakkumulationspotenzial: | Hat keine Bioakkumulation. Log Kow. <4. |

Natriumhydroxid; Ätznatron (1310-73-2)

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial: | Wurde nicht berechnet. |
|----------------------------|------------------------|

12.4 Mobilität auf der Erde (dem Boden)

Ace Ultra Power Gel Lemon

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Mobilität auf der Erde (dem Boden) | Keine vorhandenen Daten. |
|------------------------------------|--------------------------|

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon**Sicherheitsdatenblatt**

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

12.5 PBT und vPvB Bewertungsergebnisse

PBT

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT laut der Verordnung für Chemikalien Register, Beurteilung, Genehmigung und Beschränkungen, welches in der offiziellen Zeitung Nr. 30105 vom 23.6.2017 veröffentlicht wurde.

vPvB

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für vPvB laut der Verordnung für Chemikalien Register, Beurteilung, Genehmigung und Beschränkungen, welches in der offiziellen Zeitung Nr. 30105 vom 23.6.2017 veröffentlicht wurde.

12.6 Weitere schädliche Wirkungen

Ozon:

Wurde nicht klassifiziert.

Weitere schädliche Wirkungen:

Keine vorhandenen Daten.

Sonstige Angaben :

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSATZ 13: Hinweise zur Entsorgung13.1 Methoden zur Abfallentsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung :

Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Sammlers entsorgen.

Empfehlungen für die Entsorgung von Produkten/Verpackungen : Auf sichere Weise gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften entsorgen. Entsorgen Sie Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Ökologie - Abfallstoffe :

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSATZ 14: Angaben zum Transport

Entsprechend der Anforderungen von ADR / IMDG / IATA / ADN / RID ordnungsgemäß

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|---|---|
| <u>14.1 UN Nummer</u> | | | | |
| 1791 | 1791 | 1791 | 1791 | 1791 |
| <u>14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung</u> | | | | |
| Hypochlorid Lösung | Hypochlorid Solution | Hypochlorid Solution | Hypochlorid Lösung | Hypochlorid Lösung |
| <u>Transport Dokumenten Erläuterungen</u> | | | | |
| UN 1791 Hypochlorid Lösung 8,III, (E), Ökonomisch Gefährlich | UN 1791 Hypochlorid Lösung 8,III, (E), Marine Pollutant/ Environmental Hazardous | UN 1791 Hypochlorid solution, 8, III, Enviromental Hazardous | UN 1791 Hypochlorid Lösung, 8, III, Ökonomisch Gefährlich | UN 1791 Hypochlorid Lösung, 8, III, Ökonomisch Gefährlich |

14.3 Transportgefahrenklassen

14.1 Verpackungsgruppe

III

III

III

III

III

14.5 Ökonomische Schäden

Ökonomisch gefährlich: JA

Ökonomische
gefährlich: JA
Schädlich für das Meer:
JA

Ökonomisch gefährlich: JA

Ökonomisch gefährlich: JA

Ökonomisch gefährlich: JA

Zusätzliche Informationen im Anhang vorhanden.

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

10/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer

Transport im Straßenverkehr

Klassifizierungscode (ADR): C9
Besondere Bestimmungen (ADR): 521
Begrenzte Dosis (ADR): 51
Ausnahme Dosis (ADR): E1
Verpackungsangaben (ADR): P001, IBC02, LP01, R001
Besondere Verpackungsbestimmungen (ADR): B5
Gemischte Verpackungsbestimmungen (ADR): MP19
Transportfähiger Tank und Bulkladung Container Angaben (ADR): T4
Transportfähiger Tank und Bulkladung Container besondere Angaben (ADR): TP2, TP24

Tank Code (ADR): L4BV(+)
Besondere Bestimmungen für Tanks (ADR): TE11
Fahrzeug für Transport mit Tank: AT
Transportkategorie: 3
Gefahrenbezeichnungsnummer (Kemler Zahl): 80
Orangene Tafel/Schild:



Tunnel Begrenzungsnummer (ADR): E

Transport im Seeverkehr

Besondere Bestimmungen (IMDG): 223
Verpackungsangaben (IMDG): P001, LP01
GRV (IMDG) Verpackungsangaben: IBC03
Angaben zu den Tanks (IMDG): T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG): TP2, TP24
EmS-Nr. (Feuer): F-A
N° FS (Ausgießung): S-B
Befrachtungskategorien (IMDG): B
Abgrenzung (IMDG): SG20
Besonderheiten und Beobachtungen (IMDG): Flüssigkeit mit Chlor-Geruch. Bei Kontakt mit Säuren kann es reizende und korrosive Gase hervorrufen. Für viele Metalle leicht korrosiv. Auf der Haut, am Auge und Mundschleimhaut an den Membranen kann es zu Verbrennungen führen.

Transport im Luftverkehr

| | |
|--|----------|
| Für Passagierflugzeug und Paket Flugzeug Ausnahme Menge (IATA): | E1 |
| Für Passagierflugzeug und Paket Flugzeug Begrenzte Menge (IATA): | Y841 |
| Für Passagierflugzeug und Paket Flugzeug Begrenzte Menge, Max. Netto Gewicht (IATA): | 1 L |
| Für Passagierflugzeug und Paket Flugzeug Verpackungs- Angaben (IATA): | 852 |
| Für Passagierflugzeug und Paket Flugzeug Max. Netto Gewicht (IATA): | 5L |
| Verpackungsangaben, nur Cargo Flugzeug Transporte (IATA): | 856 |
| Max. Netto Menge, Nur Cargo Flugzeug Transporte (IATA): | 60L |
| Besondere Bestimmungen (IATA): | A3, A803 |
| ERG Code (IATA): | 8L |

Transport mit Schiffen im innen Seeverkehr

| | |
|--|--------|
| Klassifizierungscode (ADN): | C9 |
| Besondere Bestimmungen (ADN): | 521 |
| Werte in begrenzten Mengen (ADN): | 5L |
| Ausnahme Mengen (ADN): | E1 |
| Notwendige Ausrüstung (ADN): | PP, EP |
| Blaue Zapfen/Anzahl der Lichter (ADN): | 0 |

Transport im Eisenbahnverkehr

| | |
|---|-------------------------|
| Klassifizierungscode (RID): | C9 |
| Besondere Bestimmungen (RID): | 521 |
| Werte in begrenzten Mengen (RID): | 5L |
| Ausnahme Mengen (RID): | E1 |
| Verpackungsangaben (RID): | P001, IBC02, LP01, R001 |
| Besondere Bestimmungen in Bezug auf die Verpackung (RID): | B5 |
| Gemischte Verpackungsbestimmungen (RID): | MP19 |
| Transportfähiger Tank und Bulkladung Container Angaben (RID): | T4 |
| Transportfähiger Tank und Bulkladung Container besondere Angaben (ADR): | TP2, TP24 |
| Tank Codes für RID Tanks (RID): | L4BV(+) |
| Besondere Bestimmungen für RID Tanks (RID): | TE11 |
| Transportkategorien (RID): | 3 |
| Express Karton (RID): | CE8 |
| Gefahrenbezeichnung N° (RID): | 80 |

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

11/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon

Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

14.7 Ausguss Transport laut MARPOL 73/78 Anlage II und IBC Code

Nicht anwendbar.

ABSATZ 15: Rechtsvorschriften

15.1 Sicherheit, Gesundheit und Ökonomische Vorschriften der Stoffe und des Gemischs

15.1.1 Nationale Verordnungen

Regionale Ausrichtungen (Türkei):

Quellen:

Wurde laut den Bestimmungen der Verordnung für Chemikalien Register, Beurteilung, Genehmigung und Beschränkungen vom 23. Juni 2017 mit der NR. 30105, hergestellt.

Wurde laut der Verordnung für die Klassifizierung, Etikettierung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, welches in der offiziellen Zeitung am 11. Dezember 2013 mit der NR. 288848 veröffentlicht wurde, laut (SEA) klassifiziert.

Weitere Bestimmungen:

Verordnung für Gesundheit und Sicherheitsmaßnahmen bei der Arbeit mit chemikalischen Stoffen – (12. August 2013 Nr. 28733).

Dieses Produkt wurde laut der Verordnung für verdünnende Stoffe des Ozonschichtes kontrolliert, welches am 7.4.2017 mit der NR. 30031 in der offiziellen Zeitung veröffentlicht wurde oder beinhaltet keine Stoffe, die genutzt werden dürfen.

Laut KKDIK Verordnung (RG) 23.06.2017- 30105 Anlage-17 sind folgende Beschränkungen gültig:

| Referenz Code | Gültig | Erläuterung |
|---------------|--|--|
| 3(b) | Ace Ultra Power Gel Lemon: Hypochlorid,Lösung... Cl % ... aktiv; Amine C12-14. Alkyldimethyl N-Oxide | Flüssige Stoffe oder Gemische, die die Kriterien für die Schadensklasse oder -Kategorien zugehörig sind und laut Verordnung zur Klassifizierung, Etikettierung und Verpackung der Stoffe und Gemische unten in der Anlage-1 aufgeführt wurden: Schadensklasse 3.1 und 3.6 und 3.7. in Bezug auf die Geschlechts Funktionen und Gebärfähigkeit oder Entwicklung negative Auswirkungen, 3.8 außer narkotische Wirkungen, 3.8 Wirkungen, 3.9 und 3.10 |

3(c)

Ace Ultra Power Gel Lemon ; Natrium
Hypochlorit, Lösung... % Cl aktiv ; Amine,
C12-14-Alkyldimethyl, N-Oxide

Flüssige Stoffe oder Gemische, die die Kriterien für eine der folgenden Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen, die in Anhang I der Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen: Gefahrenklasse 4.1

Bestimmungsreferenz:

Verordnung laut Putzmittel, Nummer: 30314, 27. Januar 2018
Bestandteile: < 5% Chlor Basische Bleimittel

Nicht Abhängig von der Verordnung für Stoffe bleibende organische Verschmutzer (R.G. 14.11.2018 – 30595)

15.2 Chemische Sicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Sicherheitsbeurteilungen durchgeführt.

Für dieses Gemische wurde für die Stoffe unten chemische Sicherheitsbeurteilung durchgeführt

sodium hydroxide; caustic soda
Natriumhypochlorit, Lösung... % Cl aktiv
Amine, C12-14-Alkyldimethyl, N-Oxide

14.09.2023 (Erstellt am)

TR-tr

12/13

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon Sicherheitsdatenblatt

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

ABSATZ 16: Weitere Informationen

| Abkürzungen und Akronyme | |
|---------------------------------|---|
| SEA | Verordnung für Klassifizierung, Etikettierung und Verpackung (11. Dezember 2013 Nr. 28848 (Mehrimalig)) |
| CAS-Nr. | CAS (Chemische Bezeichnungen Service) Nummer |
| EC-Nr. | Nummer Europäische Gemeinschaft |

| Abkürzungen und Akronyme | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter im Innen Seeverkehr |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE | Schätzwert Akute Toxizität |
| BCF | Bioderm Progression |
| BLV | Biologischer Grenzwert |
| BOI | Biochemische Sauerstoff Bedarf (BOD) |
| KOI | Chemische Sauerstoff Bedarf (COD) |
| DMEL | Ableitende Minimum Wirkungsniveau |
| DNEL | Ableitende Wirkung unbeachtete Niveau |
| EC Nr | Europäische Gemeinschaft Nummer |
| EC50 | Durchschnittliche Wirkung Konzentration |
| EN | Europäischer Standart |
| IARC | Internationale Krebsforschungsagentur |
| IATA | Verband für den internationalen Lufttransport |
| IMDG | Gefahrgutvorschrift für den internationalen Seetransport |
| LC50 | Durchschnittlich tötende Konzentration |
| LD50 | Durchschnittlich tötende Dosis |
| LOAEL | Beachtete Niedrigste Niveau der negativen Wirkung |
| NOAEC | Negative Wirkung unbeachtete Konzentration |
| NOAEL | Negative Wirkung unbeachtete Niveau |
| NOEC | Wirkung unbeachtete Konzentration |
| OECD | Ökonomische Zusammenarbeit und Entwicklungsorganisation (Aufbauorganisation) |
| OEL | Grenzwert Beruflicher Aussetzung |
| PBT | Persistent, Bioakkumulierbar, Giftig |
| PNEC | Vorgesehene Wirkung unbeachtete Konzentration |
| RID | Gefahrgutvorschrift für den Transport mit der Eisenbahn |
| SDS | Sicherheitsdatenblatt |
| STP | Abfallwasserreinigungsanlage |
| ThOD | Theoretische Sauerstoffbedarf (ThOD) |
| TLM | Durchschnittliche Toleranzgrenze |
| VOC | Fliegende Organische Zusammensetzungen |
| CAS Nr | Identifikationsnummer gemäß Chemical Abstract Service |
| B.B.B. | Solange nicht anders dargestellt |
| vPvB | Sehr persistent, sehr bioakkumulierbar |
| ED | Endokryn auflösende Eigenschaft |

Schulungshinweise:

Die normale Nutzung und die Nutzung laut Angaben auf der Verpackung des Produktes ist hier gemeint.

(logo FATER SpA.)

Ace Ultra Power Gel Lemon**Sicherheitsdatenblatt**

Wurde laut der Verordnung des Registers, der Beurteilung, der Genehmigung und Beschränkungen von Chemikalien, die in der offiziellen Zeitung vom 23. Juni 2017 mit der Nr. 30105 erschien, vorbereitet.

Vorbereitung am: 2.10.2022 Aktualisierung: 1.0

| H und EUH Bezeichnungen als ganzer Text | |
|--|---|
| Akute Tox. 4 (oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatisch Akut 1 | Gefährlich für die aquatische Umwelt - Akute Gefahr, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gefährlich für die aquatische Umwelt - Chronische Gefahr, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gefährlich für die aquatische Umwelt - Chronische Gefahr, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gefährlich für die aquatische Umwelt - Chronische Gefahr, Kategorie 3 |
| Augenreizung 1 | Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Met.Korr.1 | Ätzend für Metalle, Kategorie 1 |
| Hautreizung 1 | Hautabnutzung/Reizung, Schadenkategorie 1 |
| Hautreizung 1B | Hautabnutzung/Reizung, Schadenkategorie 1B |
| Hautreizung, 2 | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Reizung der Atemwege |
| H290 | Kann Metalle reizen |
| H314 | Kann zu ernsthaften Hautverbrennungen und Augenschäden führen |
| H315 | Kann zu Hautreizungen führen |
| H318 | Kann zu ernsthaften Augenschäden führen |
| H319 | Kann zu ernsthaften Augenreizungen führen |
| H335 | Kann zu Atemwegsreizungen führen |
| H400 | Ist in Wasserorganismen sehr toxisch |
| H410 | In Wasserorganismen langfristige standhafte sehr toxische Wirkung |
| H411 | In Wasserorganismen langfristige standhafte toxische Wirkung |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen mit lang anhaltenden Auswirkungen. |

Vor- und Nachname: Ozan Gencer
 Zertifikat Nr.: TÜV1125.08
 Zertifikat Gültigkeitsdatum: 01.01.2025
 Fachmann Note: Dieses Sicherheitsblatt wurde laut den Daten der Firma des Produktes erstellt. In Bezug auf die Daten in diesem Sicherheitsblatt, die unvollständig oder falsch sind, haftet die Person, die das Sicherheitsblatt erstellt, wegen fehlerhafter Erstellung des Sicherheitsblattes oder in Bezug auf die finanzielle Schäden oder Schadenersatzansprüche, der dieses Produkt herstellenden Firma, nicht.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Sicherheitsblatt wurde laut den Daten, die aus einer sicheren Quelle stammen, erstellt. Aber zur Richtigkeit wird offen oder andeutend keine Garantie präsentiert. Die Handhabung, Aufbewahrung, Nutzung oder Entsorgungsbedingungen oder Methoden unterliegen nicht unserer Kontrolle und können wir nicht wissen. Wegen diesen und ähnlichen Gründen, lehnen wir die Verantwortung für jeglichen Verlust und Schaden in Bezug auf die Handhabung, Aufbewahrung, Nutzung und Entsorgung, ab. Dieses Sicherheitsblatt wurde nur für die Nutzung des Produktes erstellt. Wenn das Produkt mit einem anderen Produkt verwendet wird, gilt dieses Sicherheitsblatt als ungültig.

SDS Türkei

Diese Daten beinhalten nur die uns vorliegenden Daten und ist nur für die Bezeichnung des Produktes im rahmen von Gesundheit, Sicherheit und Umweltnotwendigkeit. Deshalb sollte es nicht als jegliche Art von Garantieeigenschaft ausgelegt werden.