Sicherheitsdatenblatt

Natural Kleaner

Version: 2
Version Datum: 28/10/2026
Sprache: DE
Gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 (geändert durch die Verordnung (EG) Nr 2020/878)

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Natural Kleaner, Natural Cleaner ; NK2
Artikelnr. (Verwender) : AD05xxx.

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

Relevante identifizierte Verwendungen : Ein Blattreiniger zur Pflege der Blattoberflächen von Pflanzen.
Verwendungen, von denen abgeraten wird : Jede Verwendung, die nicht in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 angegeben ist.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant :
Name: Terra Aquatica SAS
Straße: 4 blvd du Biopole
Postleitzahl/Ort: Fleurance
Postfach: 32500
Land: Frankreich:
Telefon: 0.562060830
Webseite: Www.terraaquatica.com
E-Mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Notrufnummer

Deutschland:
145 Berlin : +49 (0) 30 192 40, Bonn : +49 (0) 228 192 40, Erfurt : +49 (0) 361 730 730, Freiburg : +49 (0) 761 192 40, Göttingen : +49 (0) 551 192 40, Homburg : +49 (0) 6841 192 40, Mainz :+49 (0) 6131 192 40, München : +49 (0) 89 192 40, Nürnberg : +49 (0) 911 398 2451 +32 (0) 70 245 245 +431 406 43 43.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung des Gemisches nach CLP (Verordnung 1272/2008/EG)

Gefahrenkennzeichnung: Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß der Richtlinie CLP ((EG) Nr. 1272/2008)

Beschriftung

Gefahrenpiktogramme

Signalwort

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

Gemäß der Verordnung (EU) 1907/2006 werden keine Stoffe als PBT oder vPvB bewertet.
Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

In Übereinstimmung mit dem Produktwissen wurden keine Nanomaterialien identifiziert.
Die Mischung enthält keine Stoffe, die als besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) klassifiziert gemäß Artikel 57 der REACH-Verordnung klasifiziert wurden: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.
Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile oberhalb der gesetzlich festSchwellen.

Bemerkung
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise:
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
Nach Einatmen:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt:
Mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt:
Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken:
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Selbstschutz des Ersthelfers:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen sind in den Kennzeichnungselementen (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.
Symptome:
Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Hinweise für den Arzt:
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
Schaum.
Löschpulver.
Kohlendioxid (CO_2).
Sand.
Ungeeignete Löschmittel:
Scharfer Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
Vorsicht bei der Verwendung von Kohlendioxid in geschlossenen Bereichen. Kohlendioxid kann Sauerstoff verdrängen.
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen
Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.
Leckagen und ausgelaufene Flüssigkeiten in Schränken mit fahrbaren Auffangwannen aufnehmen.
Biologisch abbaubares Produkt.
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Zusätzliche Hinweise
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
SCHUTZMASSNAHMEN:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.
Zwischen 5°-35°C aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Den Behälter aufrecht halten, um ein Auslaufen zu verhindern.
Zusammenlagerungshinweise:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Von brennbaren, organischen und oxidierbaren Stoffen fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen
Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen festgelegt.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter
Arbeitsplatzgrenzwerte:
Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.
Biologische Grenzwerte:
Nicht verfügbar
Expositionsgrenzwerte bei bestimmungsgemäßer Verwendung:
ACGIH – Expositionsgrenzwert: 10 mg/m³; berechnet auf der Grundlage des für ähnliche Lipidsubstanzen (d. h. Pflanzenölnebel) geltenden TLV
Bemerkung:
Nicht verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:
Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.
Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung: Nicht verfügbar

Augen-/Gesichtsschutz :
Empfohlen, um die Gefahr von Spritzern zu vermeiden.
Geeigneter Augenschutz:
Augenschutz tragen Ausrüstung.

Hautschutz :
Handschutz:
Empfohlen bei längerem oder wiederholtem Umgang mit dem Produkt, um Flecken zu vermeiden.
Geeigneter Handschuhtyp:
Tragen Sie Schutzhandschuhe.
Körperschutz:
Geeigneter Körperschutz:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Laborkittel.

Atemschutz :
Geeignetes Atemschutzgerät:
Bei der Entstehung von Nebel oder Dämpfen sollte eine geeignete, von NIOSH/MSHA zugelassene Atemschutzmaske verwendet werden.
Der Atemschutz muss gemäß der OSHA-Norm für Atemschutzgeräte (29 CFR 1910.134) verwendet werden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:
Nicht verfügbar

Zusätzliche Hinweise
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	:	Flüssig, zähflüssig
Farbe	:	Weiß
Geruch	:	Geschmacksneutral
pH	:	8,65
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	:	Nicht verfügbar
Flammpunkt	:	277°C
Entzündbarkeit	:	Nicht Brennbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	:	Nicht verfügbar
Dampfdruck	:	Nicht verfügbar
Dampfdichte	:	Nicht verfügbar
Relative Dichte	:	0.9
Löslichkeit(en)	:	Vollständig Löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (Log)	:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	:	Nicht anwendbar

9.2. Sonstige sicherheitsrelevante Angaben
Informationen zu den Klassen der physikalischen Gefahren
Nicht verfügbar
Andere Sicherheitsmerkmale
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität
Keine Daten verfügbar.
Keine bekannten Risiken besonderer Reaktionen mit anderen Materialien unter normalen Gebrauchsbedingungen.
10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Sauerstoff bei hohen Temperaturen (>49 °C)
10.5. Unverträgliche Materialien
Vermeiden Sie starke Säuren, starke Basen und Oxidationsmittel.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Daten verfügbar.
Zusätzliche Hinweise
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Akute orale Toxizität:
Bei Verzehr in großen Mengen kann es abführend wirken (Nicht zum Verzehr durch Menschen bestimmt)
Stoffe:
Nicht verfügbar
Akute dermale Toxizität:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Akute Inhalationstoxizität:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Sensibilisierung der Haut:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Karzinogenität:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Reproduktionstoxizität:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Keimzellmutagenität:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege:
Das Produkt ist nicht klassifiziert.
Stoffe:
Nicht verfügbar
Zusätzliche Hinweise:
Nicht verfügbar

11.2. Informationen über andere Gefahren

Kann möglicherweise leichten Durchfall verursachen, wenn es in großen Mengen oder in konzentrierter Form eingenommen wird.
Endokrin wirksame Eigenschaften:
Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Stoffe:
Nicht verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar durch Pflanzen und den Boden.
Stoffe:
Nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.
Stoffe:
Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.
Kann durch einsickerndes Grundwasser oder Oberflächenabfluss transportiert werden, da es vollständig löslich ist.
Stoffe:
Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Gemäß der Verordnung (EU) 1907/2006 werden keine Stoffe als PBT oder vPvB bewertet.

12.6. Endokrin wirksame Eigenschaften
Gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 sind keine Stoffe bekannt, die endokrinschädigende Eigenschaften haben.

12.7. Andere schädliche Wirkungen
Nicht verfügbar

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Entsorgung des Produkts/der Verpackung:

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Abfallbehandlungslösungen:

Sachgerechte Entsorgung/Produkt:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung/Verpackung:
Nicht kontaminierte Verpackungen müssen wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Zusätzliche Hinweise
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer
Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der geltenden Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Keine Vorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen
Keine Vorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe
Keine Vorschriften.

14.5. Umweltgefahren
Keine Vorschriften.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Keine Vorschriften.

14.7. Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten
Keine Vorschriften.

Zusätzliche Hinweise
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der REACH-Verordnung einschließlich seiner Änderungen erstellt: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der CLP-Verordnung einschließlich der folgenden Änderungen erstellt: CLP-Verordnung EG Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Für diesen Stoff/dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.
Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Zusätzliche Hinweise
Nicht verfügbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Änderungshinweise
Abschnitt 1: Hinzufügen einer neuen Handelsbezeichnung; mehrsprachige Vereinheitlichung der Informationen

Abkürzungen und Akronyme
CAS: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.

IMDG: IMDG-Code.
DPD Zubereitungsrichtlinie.
UN-Nummer: UN-Nummer.
Nein EG: Europäische Kommission Nummer.
ADN/ADNR: Vorschriften für den Transport gefährlicher Stoffe in Frachtschiffen auf Binnenwasserstraßen.
ADR/RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße/zu den Verordnungen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.
VPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbare.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar.

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

Einstufung des Gemisches ist in Übereinstimmung mit dem Bewertungsverfahren in der Verordnung (EG) Nr 1272/2008.
Entspricht ATP 18, Verordnung (EU) Nr. 2022/692.

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Schulungshinweise

Siehe Abschnitt 4, 5, 6, 7 und 8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

Zusätzliche Hinweise

Erstellungsdatum: 05/08/2026
Version Datum: 28/10/2026
Druckdatum : 05/08/2026

Diese Angaben basieren auf heutigen Stand unserer Kenntnisse.Dies gilt jedoch nicht als Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.Durch die Verwendung von geeigneten industriellen Sicherheitsvorkehrungen, ist es von größter Bedeutung, um sicherzustellen, dass die relevanten Exposition Maßnahmen am Arbeitsplatz eingehalten werdenund negative Auswirkungen auf die Gesundheit werden vermieden.