

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 01.12.2025 Überarbeitungsdatum: 24.02.2026 Ersetzt Version vom: 12.12.2025 Version: 3.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch
Handelsname : POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)
MFC06161
Synonyme : POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT DENTURE TABLETS;PROJECT
CLARK;POLIDENT ACTIVE BUBBLES SMOKERS;MFC06161; POLIDENT WHITENING
DENTURE CLEANSER

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : No other uses advised.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Lieferant**

Haleon PLC

1st Floor, Building 5, The Heights
KT13 ONY Weybridge, Surrey
United Kingdom
T +44-20-8047-5000 (General Inquiries)
msds@haleon.com
, www.haleon.com

1.4. Notrufnummer

Land/Region	Organisation
Switzerland	3E Global Incident Response.

Notrufnummer
+1 760 476 3962
Contract Number: 335879

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	H302
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B	H314
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1	H318
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	H412

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Signalwort (CLP)	: Gefahr
Enthält	: POTASSIUM CAROATE; SODIUM PERCARBONATE; SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE
Gefahrenhinweise (CLP)	: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
EUH Sätze	: EUH208 - Enthält PEPPERMINT OIL, NATURAL (8006-90-4). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Unbekannter akuter Toxizität (GHS EU) - SDB	: 78.4% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteil/en unbekannter akuter Toxizität (Oral) 99.9% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteil/en unbekannter akuter Toxizität (dermal) 99.9% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteil/en unbekannter akuter Toxizität (Einatmen (Staub/Nebel))

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente

Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	SODIUM CARBONATE (497-19-8), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), SODIUM BENZOATE (532-32-1), CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	SODIUM CARBONATE (497-19-8), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), SODIUM BENZOATE (532-32-1), CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
SODIUM BICARBONATE	CAS-Nr.: 144-55-8 EG-Nr.: 205-633-8	25 – 50	Nicht eingestuft
CITRIC ACID ANHYDROUS	CAS-Nr.: 77-92-9 EG-Nr.: 201-069-1 EG Index-Nr.: 607-750-00-3	15 – 25	Eye Irrit. 2A, H319 Comb. Dust, CODU
POTASSIUM CAROATE	CAS-Nr.: 70693-62-8 EG-Nr.: 274-778-7	10 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM CARBONATE	CAS-Nr.: 497-19-8 EG-Nr.: 207-838-8 EG Index-Nr.: 011-005-00-2	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
SODIUM PERCARBONATE	CAS-Nr.: 15630-89-4 EG-Nr.: 239-707-6	5 – 10	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE	CAS-Nr.: 10543-57-4 EG-Nr.: 234-123-8	1 – 5	Comb. Dust, CODU
SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE	CAS-Nr.: 68955-19-1 EG-Nr.: 273-257-1	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
SODIUM BENZOATE	CAS-Nr.: 532-32-1 EG-Nr.: 208-534-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Comb. Dust, CODU
POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID)	CAS-Nr.: 25322-68-3 EG-Nr.: 500-038-2	1 – 5	Comb. Dust, CODU
PVP/VA COPOLYMER	CAS-Nr.: 25086-89-9	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413 Comb. Dust, CODU
PEPPERMINT OIL, NATURAL	CAS-Nr.: 8006-90-4	0.1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 5 (Oral), H303 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411
FD&C YELLOW NO. 5	CAS-Nr.: 1934-21-0 EG-Nr.: 217-699-5	< 0.1	Comb. Dust, CODU

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Sofort einen Arzt rufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort einen Arzt rufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Mund ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.
Selbstschutz des Ersthelfers	: Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen	: Unter normalen Umständen keine. Entstehender Produktstaub kann bei übermäßiger inhalativer Exposition Atemwegsreizungen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Verätzungen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Schwere Augenschäden.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verätzungen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Keine Brandgefahr.
- Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen : Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.
- Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
- Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Schaufeln Sie das Material mit einer sauberen Schaufel in einen trockenen Behälter, ohne es zu komprimieren.
- Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.
- Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.
- Lagerbedingungen : Unter Verschluss aufbewahren.
- Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

Schweiz

- Lagerklasse (LK) : LK 8 - Ätzende und korrosive Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 2 PROVISIONAL

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 3 >10 - <=100 mcg/m³

PVP/VA COPOLYMER (25086-89-9)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 2 >100 - <=1000 mcg/m³

SODIUM PERCARBONATE (15630-89-4)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 1 1000 - <= 5000 mcg/m³ CORROSIVE

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 1 >1000 - <=5000 mcg/m³

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 1 >1000 - <=5000 mcg/m³

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 1

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 1

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung Acide citrique / Zitronensäure

MAK (OEL TWA) 2 mg/m³ (e)

KZGW (OEL STEL) 4 mg/m³ (e)

Notation SS_C

Rechtlicher Bezug www.suva.ch, 18.06.2025

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC 1

Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung Polyéthylèneglycols (PEG) / Polyethylenglykole (PEG) [Polyethylenoxid]

MAK (OEL TWA) 500 mg/m³

Notation SS_C

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

Rechtlicher Bezug

www.suva.ch, 18.06.2025

SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE (68955-19-1)

Haleon - Expositionsgrenzwerte

OHC

1 >1000 - <=5000 mcg/m3

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

: Fest

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Farbe	: Nicht verfügbar
Geruch	: Nicht verfügbar
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	: Nicht anwendbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht entzündbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
pH Lösung	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht anwendbar
Partikelgröße	: Nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral)	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

ATE CLP (oral) 520.93 mg/kg Körpergewicht

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

LD50 oral > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

LD50 (oral, Ratte) 500 mg/kg

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) > 5 mg/l Source: KOSHAMSDS

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Source: IUCLID

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 inhalativ - Ratte > 2.08 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

SODIUM PERCARBONATE (15630-89-4)

LD50 (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other:

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

LD50 (oral, Ratte) 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Hydrate form, Oral, 14 day(s))

LD50 (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value of similar product, Hydrate form, Dermal, 14 day(s))

LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) 1.2 mg/l Source: SIDS

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

LD50 (oral, Ratte) > 4000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value, Oral)

LC50 inhalativ - Ratte > 4.74 mg/l (EPA OTS 798.1150: Acute inhalation toxicity, 4.5 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation, 14 day(s))

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

LD50 (oral, Ratte) 3450 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 3150 - 3740

LD50 (dermal, Kaninchen) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit

LC50 inhalativ - Ratte > 12.2 mg/l air Animal: rat

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

LD50 (oral, Ratte) 11700 mg/kg Körpergewicht (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 7 day(s))

LD50 oral 5400 mg/kg Körpergewicht (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 10 day(s))

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE (68955-19-1)

LD50 (oral, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

LD50 (dermal, Ratte) > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Unbekannter akuter Toxizität (GHS EU) - SDB : 78.4% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteil/en unbekannter akuter Toxizität (Oral)
99.9% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteil/en unbekannter akuter Toxizität (dermal)
99.9% des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteil/en unbekannter akuter Toxizität (Einatmen (Staub/Nebel))

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht schwere Verätzungen der Haut.

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

pH-Wert 7

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

pH-Wert 1.9

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

pH-Wert 5

PVP/VA COPOLYMER (25086-89-9)

pH-Wert 3.8

SODIUM PERCARBONATE (15630-89-4)

pH-Wert 10.4

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

pH-Wert 11.6 (1 mol/l)

PEPPERMINT OIL, NATURAL (8006-90-4)

pH-Wert 5.9

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

pH-Wert 8 (5 %)

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

pH-Wert 7 – 8 (5 %)

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

pH-Wert 1.8 (5 %, 25 °C)

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

pH-Wert 6.8

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

pH-Wert 7

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

pH-Wert 1.9

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

pH-Wert 5

PVP/VA COPOLYMER (25086-89-9)

pH-Wert 3.8

SODIUM PERCARBONATE (15630-89-4)

pH-Wert 10.4

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

pH-Wert 11.6 (1 mol/l)

PEPPERMINT OIL, NATURAL (8006-90-4)

pH-Wert 5.9

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

pH-Wert 8 (5 %)

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

pH-Wert 7 – 8 (5 %)

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

pH-Wert 1.8 (5 %, 25 °C)

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

pH-Wert 6.8

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

NOAEL (chronisch, oral, Tier, männlich, 2 Jahre) 2641 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

NOAEL (chronisch, oral, Tier, weiblich, 2 Jahre) 3348 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

NOAEL (Tier, weiblich, F0/P) 1690 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 600 mg/kg KW/Tag

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 200 mg/kg KW/Tag

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 90 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) ≥ 0.283 mg/l air Animal: rat

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 6400 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat

NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) > 2500 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)

NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) ≤ 0.025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 8000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 4000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 16000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) 8000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:

NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Viskosität, kinematisch Nicht anwendbar

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

Viskosität, kinematisch Not applicable (solid)

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Viskosität, kinematisch Not applicable (solid)

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

LC50 - Fisch [1] 740.90222168 mg/l 96.00 hour

EC50 - Krebstiere [1] 50.22526169 mg/l 48.00 hour

EC50 72h - Alge [1] 10020.61914063 mg/l

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

LC50 - Fisch [1] > 120 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

EC50 - Krebstiere [1]	> 125 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 125 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

LC50 - Fisch [1]	53 mg/l
EC50 - Krebstiere [1]	3.5 mg/l
ErC50 Algen	> 1 mg/l
NOEC chronisch Fische	0.222 mg/l
NOEC chronisch Krustentier	0.267 mg/l

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

LC50 - Fisch [1]	> 500 mg/l Source: OECD TG 203, IUCLID
EC50 - Krebstiere [1]	> 800 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

SODIUM PERCARBONATE (15630-89-4)

EC50 - Krebstiere [1]	4.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
-----------------------	--

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

LC50 - Fisch [1]	300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Krebstiere [1]	200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 - Krebstiere [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96h - Alge [1]	242 mg/l Source: ECOTOX

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

LC50 - Fisch [1]	7100 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Krebstiere [1]	4100 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (chronisch)	> 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch Fische	400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d'

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

LC50 - Fisch [1]	484 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
EC50 72h - Alge [1]	> 30.5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC chronisch Fische	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

LC50 - Fisch [1]	440 – 760 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 48 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	> 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

LC50 - Fisch [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Krebstiere [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC (chronisch)	17475.27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch Fische	13671.59 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE (68955-19-1)

LC50 - Fisch [1]	1.3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	2.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	20 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

FD&C YELLOW NO. 5 (1934-21-0)

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

PVP/VA COPOLYMER (25086-89-9)

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

SODIUM PERCARBONATE (15630-89-4)

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

Persistenz und Abbaubarkeit Biodegradability: not applicable.

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) Not applicable (inorganic)

ThSB Not applicable (inorganic)

PEPPERMINT OIL, NATURAL (8006-90-4)

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht schnell abbaubar

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Persistenz und Abbaubarkeit Biodegradability: not applicable.

ThSB Not applicable (inorganic)

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Persistenz und Abbaubarkeit Readily biodegradable in water.

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark) MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Persistenz und Abbaubarkeit	Biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0.42 g O ₂ /g Stoff
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	0.728 g O ₂ /g Stoff
ThSB	0.686 g O ₂ /g Stoff

POLYETHYLENE GLYCOL (SOLID) (25322-68-3)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
-----------------------------	------------------------

SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE (68955-19-1)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-6.19 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Bioakkumulationspotenzial	Not bioaccumulative.

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-4.01 (Estimated value)
Bioakkumulationspotenzial	Not bioaccumulative.

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.88 (Read-across)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-2.27
Bioakkumulationspotenzial	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-1.8 – -1.6 (Experimental value)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	-1.64
Bioakkumulationspotenzial	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilität im Boden

POTASSIUM CAROATE (70693-62-8)

Oberflächenspannung	72.9
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	< 1.25527251

TETRAACETYLETHYLENEDIAMINE (10543-57-4)

Mobilität im Boden	2.5
--------------------	-----

SODIUM CARBONATE (497-19-8)

Oberflächenspannung	No data available in the literature
Ökologie - Boden	Low potential for adsorption in soil.

SODIUM BICARBONATE (144-55-8)

Ökologie - Boden	No (test)data on mobility of the substance available.
------------------	---

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Oberflächenspannung	72.9
---------------------	------

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SODIUM BENZOATE (532-32-1)

Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) 1.219 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Ökologie - Boden Highly mobile in soil.

CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Oberflächenspannung No data available in the literature

Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Ökologie - Boden Highly mobile in soil.

SODIUM C12-18 ALKYL SULFATE (68955-19-1)

Oberflächenspannung 31.9

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente

Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen SODIUM CARBONATE (497-19-8), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), SODIUM BENZOATE (532-32-1), CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen SODIUM CARBONATE (497-19-8), SODIUM BICARBONATE (144-55-8), SODIUM BENZOATE (532-32-1), CITRIC ACID ANHYDROUS (77-92-9)

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung : Geltende Vorschriften über die Entsorgung von Feststoffen beachten. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Ökologische Angaben zu Abfällen : Der Produktabfall ist als ebenso gefährlich einzustufen wie das Produkt selbst und kann die Umwelt in gleicher Weise belasten. Beachten Sie die Handhabung und Entsorgung des Abfalls gemäß den Produktspezifikationen.
HP-Code : HP8 - „ätzend“: Abfall, der bei Applikation Hautverätzungen verursachen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR

IMDG

IATA

ADN

RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht geregelt

Nicht geregelt

Nicht geregelt

Nicht geregelt

Nicht geregelt

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht geregelt

Nicht geregelt

Nicht geregelt

Nicht geregelt

Nicht geregelt

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.5. Umweltgefahren				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschifftransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)

Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(b)	PEPPERMINT OIL, NATURAL	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
3(c)	PEPPERMINT OIL, NATURAL	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

Ozon-Verordnung (2024/590)

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

15.1.2. Nationale Vorschriften

Im TSCA nicht gelistet (Toxic Substances Control Act, USA)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service - Nummer
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
ED	Endokriner Disruptor
EN	Europäische Norm
EAK	Europäischer Abfallkatalog
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
Log Kow	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:

Log Pow	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
OSHA	Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
TF	Technische Funktion
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
TWA	Zeitlich gewichteter Mittelwert
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UFI	Eindeutiger Rezepturidentifikator

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Acute Tox. 5 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 5
Aquatic Acute 2	Akut gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Comb. Dust	Brennbare Stäube
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Eye Irrit. 2A	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2A
Flam. Liq. 4	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 4
Ox. Sol. 3	Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2

POLIDENT ACTIVE BUBBLES OVERNIGHT (Project Clark)

MFC06161

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
CODU	Kann brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden [wenn bei der Weiterverarbeitung, Handhabung oder auf andere Weise kleine Partikel entstehen.].
H227	Brennbare Flüssigkeit.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H303	Kann beim Verschlucken schädlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H401	Giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält PEPPERMINT OIL, NATURAL (8006-90-4). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.