

		Seite: 1
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES 101110034		Version: 1.0

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES

Eindeutiger : H88M-5155-Q001-QDXR
Rezepturidentifikator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Waschmittel
Gemisches Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen

Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern

AISE_SWED_PW_8a_1

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel
AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,
3011 AN Rotterdam, NL

**E-Mailadresse der für SDB
verantwortlichen Person:**

1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett
oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen), 24h
Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:
Giftnotruf Berlinel: 030 - 306 867 00



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

HazardCommunication@solenis.com

Produktinformation

0621 - 87 57-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Langfristig (chronisch)
gewässergefährdend, Kategorie 3H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit
langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger
Wirkung.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder
Kennzeichnungsetikett bereithalten.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P501 - Unverbrauchter Inhalt als Chemieabfall entsorgen.

Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat, Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

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

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

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 40
Alkylalkoholethoxylat	68213-23-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 15



Unilever

Seite: 4

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 26.02.2026

Druckdatum: 30.06.2026

SDB-Nummer: R1938041

OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL
CAPSULES

Version: 1.0

101110034

		Aquatic Chronic 3; H412	
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	68891-38-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 5 - < 10$
Diphenylether	101-84-8 202-981-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1	$\geq 0,5 - < 1$
4-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,5 - < 1$
Subtilisin	9014-01-1 232-752-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Atmungssystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 1.800 mg/kg	$\geq 0,5 - < 1$

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

		Seite: 5
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES 101110034		Version: 1.0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. |
| Nach Einatmen | : An die frische Luft bringen.
Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen.
Betroffenen warm und ruhig lagern.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen. |
| Nach Hautkontakt | : Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung , ärztliche Betreuung aufsuchen.
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.
Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Es wird jedoch empfohlen, dass betroffene Körperstellen durch Waschen mit Seife und Wasser gereinigt werden.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. |
| Nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : Atemwege freihalten.
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.
Arzt aufsuchen.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|---------|---|
| Risiken | : Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung. |
|---------|---|

		Seite: 6
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES 101110034		Version: 1.0

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 Wassernebel
 Schaum
 Kohlendioxid (CO₂)
 Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen Brandbekämpfungsmitteln.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
 Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 - Für angemessene Lüftung sorgen.
 - Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
 - Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen :
- Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
 - Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
 - Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren :
- Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
 - Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang :
- Aerosolbildung vermeiden.
 - Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
 - Dämpfe/Staub nicht einatmen.

		Seite: 8
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES 101110034		Version: 1.0

Nicht rauchen.
 Personen, die zu Hautsensibilisierungsproblemen oder Asthma, zu Allergien, chronischen oder wiederholt auftretenden Atembeschwerden neigen, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemischgebraucht wird.
 Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
 Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
 Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar



Unilever

Seite: 9

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 26.02.2026

Druckdatum: 30.06.2026

SDB-Nummer: R1938041

Version: 1.0

OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES

101110034

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr. EG-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Diphenylether	101-84-8	AGW (Dampf)	1 ppm 7,1 mg/m ³	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)				
Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden				
		TWA	1 ppm 7 mg/m ³	2017/164/EU
Weitere Information: Indikativ				
		STEL	2 ppm 14 mg/m ³	2017/164/EU
Weitere Information: Indikativ				
		MAK	1 ppm 7,1 mg/m ³	DE DFG MAK
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I				
Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen				

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionsweg	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	12 mg/m ³
	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	85 mg/kg
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - lokale Effekte	12 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	3 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	170 mg/kg



Unilever

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 26.02.2026

Druckdatum: 30.06.2026

SDB-Nummer: R1938041

OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES

Version: 1.0

101110034

	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	3 mg/m3
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	0,85 mg/kg
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	1650 mg/kg
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	175 mg/m3
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	2750 mg/kg
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	52 mg/m3
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	15 mg/kg

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat	Meeressediment	8,1 mg/kg
	Boden	35 mg/kg
	Süßwassersediment	8,1 mg/kg
	Süßwasser	0,268 mg/l
	Meerwasser	0,0268 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,0167 mg/l
Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze	Abwasserkläranlage	10000 mg/l
	Meeressediment	0,545 mg/kg
	Boden	0,946 mg/kg
	Süßwassersediment	5,45 mg/kg
	Süßwasser	0,24 mg/l
	Meerwasser	0,024 mg/l
[[[(Phosphonomethyl)imino]bis[(ethylennitrilo)bis(methylen)]]tetrakisphosphonsäure, Natrium Salz	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,071 mg/l
	Süßwasser	0,52 mg/l
	Meerwasser	0,052 mg/l
	Süßwassersediment	496 mg/l
	Meeressediment	49,6 mg/l
	Boden	174 mg/l
Subtilisin	Süßwasser	0,00006 mg/l



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

	Meerwasser	0,000006 mg/l
	Abwasserkläranlage	65 mg/l

8.2.Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 des Sicherheitsdatenblattes angegeben sind. Falls vorhanden, entnehmen Sie bitte dem Produktinformationsblatt die Anweisungen für die Anwendung und Handhabung. Für diesen Bereich werden normale Nutzungsbedingungen angenommen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichend mechanische Belüftung (allgemeine und / oder lokale Absaugung) zur Einhaltung der Grenzwerte sorgen (falls zutreffend).

Angemessene organisatorische Kontrolle: : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Manueller Transfer und Verdünnung	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Wasch- und Reinigungsmittel		C			ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN ISO 16321) : Augenspülflasche mit reinem Wasser
Dicht schließende Schutzbrille



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Schutzbrille tragen, wenn es die Möglichkeit einer Exposition der Augen zu Flüssigkeit, Dampf oder Nebel.

Schutzbrille (EN 16321)

Die Verwendung eines Gesichtsschutzschirms oder eines Voll-Gesichtsschutzes ist bei der Handhabung offener Gebinde oder wenn die Möglichkeit von Spritzern besteht empfohlen

Handschutz (EN ISO 374)

Anmerkungen

: Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden. Wiederholter oder lang anhaltender Kontakt: Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374). Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt:

Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit: ≥ 480 min
Materialdicke: ≥ 0.7 mm

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern:

Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: ≥ 30 min
Materialdicke: ≥ 0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden. Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374). Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur.

Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt:

Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit: ≥ 480 min
Materialdicke: ≥ 0.7 mm



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern:
 Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: ≥ 30 min
 Materialdicke: ≥ 0.4 mm

In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden.

- Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen
- Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Wenn notwendig tragen:
 Undurchlässige Schutzkleidung
 Sicherheitsschuhe
 Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
 Chemikalienresistente Schutzkleidung und Schuhe tragen, wenn eine direkte Exposition der Haut und / oder Spritzer auftreten können (EN 14605)
- Atemschutz (EN 136, EN 143, EN 14387) : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 0,12 %

Technische Schutzmaßnahmen

Allgemeine Raumbelüftung ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen. Allerdings, wenn ungewöhnliche Betriebsbedingungen vorliegen, ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und / oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb Expositionsrichtlinien (falls zutreffend) oder unter das Niveau, die bekannte Ursache, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten.

- Angemessene organisatorische Kontrolle:** : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
 Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.



Unilever

Seite: 14

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 26.02.2026

Druckdatum: 30.06.2026

SDB-Nummer: R1938041

Version: 1.0

OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL
CAPSULES

101110034

REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Manuelle Anwendung	AISE_SWED_P W_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Wasch- und Reinigungsmi- ttel		C			ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN ISO 16321) : Unter normalen Einsatzbedingungen keine erforderlich.
Tragen Sie eine spritzwassergeschützte Schutzbrille, wenn das Material beschlagen oder Spritzer in die Augen gelangen könnten.

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten (EN 16321)

Handschutz (EN ISO 374)
Anmerkungen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Wenn notwendig tragen:
Sicherheitsschuhe
Tragen Sie verschleißfeste Handschuhe (Ihren Lieferanten für Sicherheitseinrichtungen befragen)

Atemschutz (EN 136, EN 143, EN 14387)
Schutzmaßnahmen : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Unverdünntes Produkt:

Aggregatzustand	:	flüssig
Farbe	:	undurchsichtig, blau
Geruch	:	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit	:	Nicht anwendbar auf Flüssigkeiten. Nicht entzündlich.
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	9,3



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Viskosität
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)
Wasserlöslichkeit : vollkommen löslich

Löslichkeit in anderen
Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : 1,09

Dichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften
Bewertung : Keine Daten verfügbar

Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

Partikelgrößenverteilung : Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Staubigkeit : Keine Daten verfügbar

Form : Keine Daten verfügbar

Kristallinität : Keine Daten verfügbar

Oberflächenbehandlung / Beschichtungsstoffe : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

Metallkorrosionsrate : nicht ätzend

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Verdünnten Produkt:

pH-Wert : 8,5



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.515 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 2.504 mg/kg

Alkylalkoholethoxylat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.000 mg/kg



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

LD50: > 2.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 2.500 mg/kg

LD50 (Kaninchen): 2.500 mg/kg

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Diphenylether:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.450 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 7.940 mg/kg

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): ca. 3.370 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt.

Subtilisin:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.800 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
GLP: ja

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Produkt:

Anmerkungen : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Inhaltsstoffe:**Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:**

Ergebnis : Hautreizung

Alkylalkoholethoxylat:

Methode : Analogie

Ergebnis : Keine Hautreizung

Methode : OECD Prüfrichtlinie 404

Ergebnis : Keine Hautreizung

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Spezies : Kaninchen

Methode : OECD Prüfrichtlinie 404

Ergebnis : Hautreizung

Diphenylether:

Spezies : Kaninchen

Ergebnis : Nicht hautreizend

GLP : ja

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis

Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Nicht hautreizend

GLP : ja

Subtilisin:

Ergebnis : Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Produkt:

Methode : Beweiskraft der Daten

Ergebnis : Augenreizung



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Anmerkungen : Augenreizung oder -verletzung ist unwahrscheinlich.

Inhaltsstoffe:

Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Alkylalkoholethoxylat:

Methode : Analogie

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Methode : OECD Prüfrichtlinie 405

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Spezies : Kaninchen

Methode : OECD Prüfrichtlinie 405

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Diphenylether:

Ergebnis : Augenreizung

Anmerkungen : Konzentration von 7–10 ppm

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Spezies : Kaninchen

Ergebnis : Leicht augenreizend

Subtilisin:

Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Produkt:

Anmerkungen : Verursacht Sensibilisierung.
Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Inhaltsstoffe:

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Art des Testes : Maximierungstest
Spezies : Meerschweinchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
GLP : ja

Subtilisin:

Ergebnis : Sensibilisierung der Atemwege beim Menschen auf Basis von Tierversuchen wahrscheinlich
Anmerkungen : größtenteils auf Nachweisen beim Menschen beruhend

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:

Keimzell-Mutagenität-Bewertung : Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.

Alkylalkoholethoxylat:

Gentoxizität in vitro : Methode: Analogie
Ergebnis: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Wirkungen

Methode: Analogie

Ergebnis: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Gentoxizität in vitro : Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Methode: OECD Prüfrichtlinie 476

Ergebnis: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Gentoxizität in vivo : Methode: OECD Prüfrichtlinie 475
Ergebnis: In-vivo-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung
Ergebnis: negativ

Karzinogenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Karzinogenität - Bewertung : Die vorliegenden Beweise unterstützen keine Einstufung als ein Karzinogen

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Inhaltsstoffe:**Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:**

Reproduktionstoxizität - : Keine Reproduktionstoxizität
Bewertung

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Effekte auf die : Spezies: Ratte
Fötusentwicklung : Entwicklungsschädigung: NOAEL: > 1.000 mg/kg
Körpergewicht/Tag
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Anmerkungen: Es wurden keine schwerwiegenden
Nebenwirkungen festgestellt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:**Subtilisin:**

Expositionswege : Einatmung
Zielorgane : Lungen
Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung**Inhaltsstoffe:****Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:**

NOAEL : 85
Applikationsweg : Oral
Symptome : Keine schädlichen Effekte.

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

NOAEL : > 225 mg/kg Körpergewicht/Tag
Applikationsweg : Oral
Expositionszeit : 90 d



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

Aspirationstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

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

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 2,22 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Beurteilung Ökotoxizität

Chronische aquatische : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

Toxizität

Alkylalkoholethoxylat:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Fisch): > 1 - 10 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: ISO 7346
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 : > 1 - 10 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei Mikroorganismen	: EC0 (Bakterien): > 100 mg/l Methode: DIN 38 412 Part 8 EC0 (Belebtschlamm): > 100 mg/l Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Beurteilung Ökotoxizität

Chronische aquatische Toxizität	: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
---------------------------------	--

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Fisch): 7,1 mg/l Expositionszeit: 96 h Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna Straus (Großer Wasserfloh)): 7,4 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 10 - 100 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Toxizität bei	: EC0 : > 100 mg/l



Unilever

SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

Mikroorganismen Methode: DIN 38412

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 1 - 10 mg/l
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 45 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber : NOEC: 0,27 mg/l
Daphnien und anderen Expositionszeit: 21 d
wirbellosen Wassertieren Spezies: Daphnia sp. (Wasserfloh)
(Chronische Toxizität) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Diphenylether:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 4 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: Durchflusstest
Methode: Durchflusstest
Anmerkungen: Mortalität

Toxizität gegenüber : LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,11 - 1,1 mg/l
Daphnien und anderen Expositionszeit: 48 h
wirbellosen Wassertieren Art des Testes: statischer Test
Methode: statischer Test
Anmerkungen: Mortalität

Toxizität gegenüber : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,455
Algen/Wasserpflanzen mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,24
mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische : 1
Toxizität)

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 8,6 mg/l
Expositionszeit: 96 h



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

Art des Testes: semistatischer Test
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 5,3 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): 22 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.3.

Subtilisin:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): 17,7 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,09 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: semistatischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): 2,6 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Art des Testes: statischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): 1,6 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Art des Testes: statischer Test



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : EC10: 0,017 mg/l
Expositionszeit: 32 d
Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)
Art des Testes: Durchflusstest
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : EC10: 0,145 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Art des Testes: semistatischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
GLP: ja

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt Biologische Abbaubarkeit : Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Inhaltsstoffe:

Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 89 %
Expositionszeit: 29 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

Alkylalkoholethoxylat:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
 Biologischer Abbau: > 60 %
 In Bezug auf: Biochemischer Sauerstoffbedarf
 Expositionszeit: 30 d
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

Art des Testes: aerob
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
 Biologischer Abbau: 77 - 79 %
 Expositionszeit: 28 d
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

Diphenylether:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
 Biologischer Abbau: 75 %
 Expositionszeit: 28 d
 Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.4-C

Subtilisin:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
 Impfkultur: Belebtschlamm
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B
 GLP: ja

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Inhaltsstoffe:**Monoethanolaminalkylbenzolsulfonat:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,51 (25 °C)
 Octanol/Wasser pH-Wert: 5,82 - 6,13

Alkylalkoholethoxylat:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log
 Pow <= 4).

Alkohole, C12-14, ethoxiliert, Sulfate, Natriumsalze:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): < 3
 Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log
 Pow <= 4).

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,3
 Octanol/Wasser

log Pow: 0,3 (23 °C)
 pH-Wert: 6,1
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 123

Diphenylether:

Bioakkumulation : Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
 Expositionszeit: 7 d
 Konzentration: 0,016 mg/l
 Biokonzentrationsfaktor (BCF): 470
 Methode: Durchflusstest

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,21
 Octanol/Wasser

4-tert-Butylcyclohexylacetat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,8
 Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

Subtilisin:



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: -3,1 (25 °C)
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

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

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR: Kein Gefahrgut

ADN: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

:

:

:

:

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: Kein Gefahrgut

ADN: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

:
:
:
:
:

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR: Kein Gefahrgut

ADN: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

:
:
:
:
:

14.4 Verpackungsgruppe

ADR: Kein Gefahrgut

ADN: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

:
:
:
:
:

14.5 Umweltgefahren

ADR: Nicht anwendbar

ADN: Nicht anwendbar

RID: Nicht anwendbar

IMDG-Code: Nicht anwendbar

IATA-DGR: Nicht anwendbar

: Nicht anwendbar

: Nicht anwendbar

: Nicht anwendbar

: Nicht anwendbar

,



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle : Nicht anwendbar



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

mit gefährlichen Stoffen.

Wassergefährdungsklasse : WGK 3 stark wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Verordnung (EC) Nr. 648/2004, in der jeweils gültigen Form : 30 % und darüber: Anionische Tenside
5 % und darüber jedoch weniger als 15 %: Nichtionische Tenside, Seife
unter 5 %: Phosphonate
Sonstige Verbindungen: Enzyme, Optische Aufheller, Duftstoffe
Allergene:
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes
Dimethyl Phenethyl Acetate
EUCALYPTUS GLOBULUS OIL
Terpineol
HEXYL CINNAMAL

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

TCSI : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

TSCA : Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.

AIIC : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

DSL : Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Komponenten, die nicht in der kanadischen DSL und haben jährliche Mengengrenzen.

ENCS : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

KECI : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

PICCS : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

IECSC : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Information

Überarbeitet am: 26.02.2026

Einstufung des Gemisches:

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode
Basierend auf Produktdaten oder
Beurteilung
Rechenmethode

Volltext der H-Sätze

H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 : Verursacht Hautreizungen.
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
H334 : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335 : Kann die Atemwege reizen.
H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität
Aquatic Acute : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Eye Dam. : Schwere Augenschädigung
Eye Irrit. : Augenreizung
Resp. Sens. : Sensibilisierung durch Einatmen
Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 26.02.2026
	Druckdatum: 30.06.2026
	SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES	Version: 1.0
101110034	

STOT SE	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
2017/164/EU	: Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten
DE DFG MAK	: Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa
DE TRGS 900	: Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
2017/164/EU / STEL	: Kurzzeitgrenzwert
2017/164/EU / TWA	: Grenzwerte - 8 Stunden
DE DFG MAK / MAK	: MAK-Wert
DE TRGS 900 / AGW	: Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 26.02.2026
		Druckdatum: 30.06.2026
		SDB-Nummer: R1938041
OMO ACTIVE CLEAN 3 IN 1 PROFESSIONAL CAPSULES		Version: 1.0
101110034		

Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

Zentrale Literaturreferenzen und Datenquellen

Interne Daten von SOLENIS

Interne Daten von SOLENIS einschließlich eigener und gesponserter Testberichte

Die UNECE verwaltet regionale Vereinbarungen, in denen die harmonisierte Einstufung für Beschriftung (GHS) und Transport umgesetzt wird.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde durch die Abteilung Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Solenis (Environmental Health and Safety Department) erstellt.

DE / DE