

	Seite: 1
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	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 : CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE

Eindeutiger : WC63-D05A-Y00G-1CPE
Rezepturidentifikator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Reiniger für harte Oberflächen
Gemisches Detergens

Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unilever Schweiz GmbH (UPro),
Bahnhofstrasse 19, 8240 Thayngen, CH

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person:

HazardCommunication@solenis.com

Produktinformation

071-969 27 27

1.4 Notrufnummer

Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen),
Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum: Kurzwahl: 145, TI: 044-
251 51 51

		Seite: 2
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

info.ch@solenis.com	
---------------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Augenreizung, Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, alpha-Hexylzimtaldehyd, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

	Seite: 3
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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)
Alkylalkoholethoxylat	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze	68037-49-0 268-213-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Acute Tox. 4; H302 >= 60 %	>= 1 - < 2,5
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE	Version: 1.0
100958290	

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1	
2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	68039-49-6 268-264-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
alpha-Hexylzimtaldehyd	101-86-0 202-983-3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 450 mg/kg Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt.
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

	Seite: 5
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.
Besmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.
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 schwere Augenreizung.

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 : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins

	Seite: 6
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Brandbekämpfung

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
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 : 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.
- 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.

	Seite: 7
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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 : Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Dämpfe/Staub nicht einatmen.
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 : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

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

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Überarbeitet am: 24.08.2026

Druckdatum: 25.08.2026

SDB-Nummer: R1902524

Version: 1.0

CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER
APPLE

100958290

aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und
aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

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

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

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

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionsweg	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	3,57 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Haut	Akut - lokale Effekte	2,8 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Haut	Akut - lokale Effekte	2,8 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	5 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	35 mg/m ³
	Verbraucher	Haut	Langzeit - lokale Effekte	2,8 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - lokale Effekte	2,8 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	12,4 mg/m ³
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	7,1 mg/kg Körpergewicht /Tag
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Arbeitnehmer	Haut	Lokale, kurzfristige	2,8 mg/cm ²
	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	3,57 mg/kg
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	35 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - lokale	2,8 mg/cm ²



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE	Version: 1.0
100958290	

			Effekte	
	Verbraucher	Haut	Langzeit - lokale Effekte	2,8 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	5 mg/kg
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	12,4 mg/m ³
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	7,1 mg/kg

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

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze	Süßwasser	0,04 mg/l
	Meerwasser	0,004 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,06 mg/l
	Süßwassersediment	9,4 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,094 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	9,4 mg/kg Trockengewicht (TW)
Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Abwasserkläranlage	600 mg/l
	Abwasserkläranlage	600 mg/l
	Meeressediment	0,94 mg/kg
	Boden	9,4 mg/kg
	Süßwassersediment	9,4 mg/kg
	Süßwasser	0,04 mg/l
	Meerwasser	0,004 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,06 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Süßwasser	0,0026 mg/l
	Meerwasser	0,00026 mg/l
	Abwasserkläranlage	0,055 mg/l
	Süßwassersediment	0,0132 mg/l
	Boden	0,33 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:

	Seite: 10
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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_P W_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Wasch- und Reinigungsmit- tel	Wasch- und Reinigungsmittel	C			ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN ISO 16321) : Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.
Augenspülflasche mit reinem Wasser
Dicht schließende Schutzbrille
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 : Tragen Sie verschleißfeste Handschuhe (Ihren Lieferanten für Sicherheitseinrichtungen befragen) Entsorgen Sie Handschuhe, die Risse, Nadellöcher oder Zeichen der Abnutzung aufweisen. Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

	Seite: 11
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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.

Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Wenn notwendig tragen:
 Undurchlässige Schutzkleidung
 Sicherheitsschuhe
 Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 8,000 %

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.

	Seite: 12
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Manuelle Anwendung durch Bürsten, Wischen oder Nasswischen	AISE_SWED_P W_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Sprühanwend- ung	AISE_SWED_P W_11_1	PW	PROC11	60 min	ERC8a
Manuelle Anwendung	AISE_SWED_P W_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Wasch- und Reinigungsmit- tel	Wasch- und Reinigungsmittel	PW			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) : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

		Seite: 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Unverdünntes Produkt:

Aussehen	: flüssig
Farbe	: klar, hellgrün
Geruch	: Produktspezifisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 6 Methode: ISO 4316
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit	: Nicht entzündlich.
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,0020 g/cm ³
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	: Vollständig mischbar

	Seite: 14
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Viskosität
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv, basierend auf den Stoffeigenschaften.

Oxidierende Eigenschaften : Nicht brandfördernd, basierend auf den Stoffeigenschaften.

9.2 Sonstige Angaben

Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

Partikelgrößenverteilung : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

Verdünnten Produkt:

Flammpunkt : Nicht anwendbar

pH-Wert : 7,3

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

	Seite: 15
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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:

Alkylalkoholethoxylat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 300 - 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte, männlich und weiblich): 500 - 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
GLP: ja

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Maus, weiblich): > 2.000 mg/kg
Methode: sonstige
GLP: nein

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 500 - 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 (Maus): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Beweiskraft der Daten

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE	Version: 1.0
100958290	

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

alpha-Hexylzimaldehyd:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.100 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 3.000 mg/kg
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 450 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, männlich und weiblich): 0,21 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel
GLP: ja

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produkt:

Methode : Beweiskraft der Daten
Ergebnis : Schwache Hautreizung

Anmerkungen : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Keine Hautreizung

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

Spezies : Kaninchen
Expositionszeit : 4 h
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Reizt die Haut.
GLP : ja

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

	Seite: 17
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Ergebnis : Hauteizung

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Hauteizend

alpha-Hexylzimtaldehyd:

Ergebnis : Keine Hauteizung

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Ergebnis : Hauteizend

Anmerkungen : Kann Hauteizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Produkt:

Methode : Beweiskraft der Daten
 Ergebnis : Augenreizung

Anmerkungen : Verursacht schwere Augenreizung.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

Spezies : Kaninchen
 Expositionszeit : 24 h
 Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
 Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.
 GLP : ja

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
 Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Stark augenreizend

		Seite: 18
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Ergebnis : Ätzend für die Augen

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Produkt:

Anmerkungen : Verursacht Sensibilisierung.
Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

Art des Testes : Maximierungstest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Meerschweinchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : Kein Hautsensibilisator.
GLP : nein

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

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

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Ergebnis : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

alpha-Hexylzimtaldehyd:

		Seite: 19
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

Ergebnis : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff,
Unterategorie 1B.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Ergebnis : Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff,
Unterategorie 1A.

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Gentoxizität in vitro : Ergebnis: Es wurden keine strukturellen Alarmhinweise für
Mutagenität festgestellt

Gentoxizität in vivo : Ergebnis: In-vivo-Tests zeigten keine
Chromosomenveränderungen.

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

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Gentoxizität in vitro : Ergebnis: In-vitro-Tests zeigten keine erbgutverändernden
Wirkungen

Gentoxizität in vivo : Ergebnis: In-vivo-Tests zeigten keine erbgutverändernden
Wirkungen

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

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Gentoxizität in vitro : Testsystem: Salmonella typhimurium
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische
Aktivierung
Methode: Mutagenität (Salmonella typhimurium -
Rückmutationsversuch)
Ergebnis: negativ

Karzinogenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

	Seite: 20
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Karzinogenität - Bewertung : Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstufbar.

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Effekte auf die : Spezies: Ratte
 Fötusentwicklung : Teratogenität: NOAEL: > 50 mg/kg Körpergewicht/Tag
 Anmerkungen: Es wurden keine schwerwiegenden Nebenwirkungen festgestellt

Reproduktionstoxizität - : Keine Reproduktionstoxizität
 Bewertung

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Reproduktionstoxizität - : Keine Reproduktionstoxizität
 Bewertung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Spezies : Ratte
 NOAEL : 50
 Applikationsweg : Oral
 Expositionszeit : 24 Monate
 Symptome : Körpergewichtszunahme

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Spezies : Ratte
 NOAEL : > 4000 mg/kg Körpergewicht/Tag
 Applikationsweg : Oral

	Seite: 21
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Spezies : Ratte
 NOAEL : 200 mg/kg Körpergewicht/Tag
 Applikationsweg : Oral

Aspirationstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

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:

Alkylalkoholethoxylat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 1 - 10 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna Straus (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l
 Expositionszeit: 48 h
 Art des Testes: statischer Test
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 - 10 mg/l



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE	Version: 1.0
100958290	

Algen/Wasserpflanzen

Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei
Mikroorganismen

: EC10 (Belebtschlamm): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 17 h
Methode: DIN 38 412 Part 8

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren
(Chronische Toxizität)

: NOEC: > 1 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Art des Testes: semistatischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber
Bodenorganismen

: NOEC: 220 mg/kg
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)

Pflanzentoxizität

: NOEC: 10 mg/kg
Spezies: Lepidium sativum (Kresse)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 208

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 8,4 mg/l
Endpunkt: Mortalität
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: Durchflusstest
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.1
GLP: ja

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 9,8 mg/l
Endpunkt: Immobilisierung
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber
Algen/Wasserpflanzen

: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l
Endpunkt: Wachstums hemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

Toxizität bei
Mikroorganismen

: NOEC (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l
Expositionszeit: 16 h
Art des Testes: statischer Test

	Seite: 23
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Methode: DIN 38 412 Part 8
GLP: nein

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 0,85 mg/l
(Chronische Toxizität) Endpunkt: Mortalität
Expositionszeit: 28 d
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Art des Testes: Durchflusstest
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204
GLP: ja

Toxizität gegenüber : NOEC: 1 mg/l
Daphnien und anderen Endpunkt: Reproduktionsrate
wirbellosen Wassertieren Expositionszeit: 22 d
(Chronische Toxizität) Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Art des Testes: semistatischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia magna Straus (Großer Wasserfloh)): 9,81
Daphnien und anderen mg/l
wirbellosen Wassertieren Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 61 mg/l
Algen/Wasserpflanzen Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei : NOEC (Pseudomonas sp.): 600 mg/l
Mikroorganismen Expositionszeit: 16 h
Methode: DIN 38 412 Part 8

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 0,85 mg/l
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 28 d
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE	Version: 1.0
100958290	

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,36 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Bodenorganismen : NOEC: 470 mg/kg
Expositionszeit: 56 d
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 222

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Toxizität gegenüber Fischen : EC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 11,8 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): 25,4 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

alpha-Hexylzimtaldehyd:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Brachydanio rerio (Zebrafisch)): 3,1 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test
Anmerkungen: Basierend auf einer ähnlichen Produktzusammensetzung.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3,86 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: semistatischer Test
Anmerkungen: Basierend auf einer ähnlichen Produktzusammensetzung.

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 6,87 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf einer ähnlichen Produktzusammensetzung.

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Sehr giftig für Wasserorganismen.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE	Version: 1.0
100958290	

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 3,4 mg/l
Expositionszeit: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 1,3 - 1,6
mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber : LC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,5 - 3,3 mg/l
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber : EC50 (Algen): 0,15 mg/l
Algen/Wasserpflanzen
Expositionszeit: 72 h

M-Faktor (Akute aquatische : 1
Toxizität)

M-Faktor (Chronische : 1
aquatische Toxizität)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: > 60 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B
Anmerkungen: Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid
erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen)
die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt
sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die
zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten
und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines
Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Konzentration: 103 mg/l
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 78 %
Expositionszeit: 28 d

	Seite: 26
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B
GLP: nein

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 9 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301E

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.

alpha-Hexylzimtaldehyd:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 76,5 %
Expositionszeit: 28 d
Anmerkungen: Erwartungsgemäß vollständig biologisch abbaubar

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 97 %
Expositionszeit: 28 d
Anmerkungen: Leicht biologisch abbaubar

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: ca. 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 302B

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

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

Sulfonsäuren, C10-18-Alkan-, Natriumsalze:

	Seite: 27
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

Bioakkumulation : Methode: Nicht erhoben

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 0,2 (20 °C)
Octanol/Wasser

Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze:

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

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,2 (20 °C)
Octanol/Wasser

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Verteilungskoeffizient: n- : Pow: 3,14
Octanol/Wasser

alpha-Hexylzimtaldehyd:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 5,3 (24 °C)
Octanol/Wasser

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,4
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

Alkylalkoholethoxylat:

Verteilung zwischen den : Koc: > 5000
Umweltkompartimenten Anmerkungen: immobil

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

		Seite: 28
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

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. Schädlich für Wasserorganismen.

Inhaltsstoffe:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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 oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
 Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Reste entleeren.
 Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
 Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

	Seite: 29
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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

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

	Seite: 30
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

IATA-DGR: Nicht anwendbar

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

Verordnung, ChemPICV (814.82) : Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): <= 3 % ohne VOC-Abgabe

gemäß EU-Detergentienverordnung EG : unter 5 %: Anionische Tenside, Nichtionische Tenside
Konservierungsmittel:

	Seite: 31
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

648/2004

BENZISOTHIAZOLINONE

Allergene:

Hexyl cinnamal

Sonstige Vorschriften:

Artikel 4 Absatz 1bis, Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115);
 Artikel 5 und 6 der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Jugendliche mit einem eidgenössischen Berufsattest (EBA) oder einem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis (EFZ) dürfen im Rahmen des erlernten Berufs gefährliche Arbeiten mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) durchführen. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE)
 alpha-Hexylzimtaldehyd (Hexyl cinnamal)

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

TW TCSI	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
US TSCA	: Das Produkt enthält Substanz(en), die nicht im TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet sind.
AU AIIC	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
CA. DSL	: Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Komponenten, die nicht in der kanadischen DSL und haben jährliche Mengengrenzen.
JP ENCS	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
KR KECI	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
PH PICCS	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

	Seite: 32
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

CN 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: 24.08.2026

Einstufung des Gemisches:

Eye Irrit. 2 H319

Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder
Beurteilung

Volltext der H-Sätze

H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H315 : Verursacht Hautreizungen.
 H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
 H330 : Lebensgefahr bei Einatmen.
 H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 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
 Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut
 Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt

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; BGW - Biologische Grenzwerte; 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

	Seite: 33
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 24.08.2026
	Druckdatum: 25.08.2026
	SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290	Version: 1.0

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); LSPN - Liste der gemeldeten gefährlichen Stoffe (Chile); 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 Parlaments 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; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; 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

		Seite: 34
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

Sicherheitsdatenblatt wurde durch die Abteilung Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Solenis (Environmental Health and Safety Department) erstellt.

CH / DE

		Seite: 35
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 24.08.2026
		Druckdatum: 25.08.2026
		SDB-Nummer: R1902524
CIF PROFESSIONAL ALL PURPOSE CLEANER APPLE 100958290		Version: 1.0

Anhang: Expositionsszenarien

Inhaltsverzeichnis

Nummer	Titel
--------	-------