

		Seite: 1
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE 101107392		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 SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE

Eindeutiger : C7XG-S1VT-5005-WRPA
 Rezepturidentifikator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Oberflächen-Desinfektionsmittel
 Gemisches : Küchenoberflächen-Reinigungsmittel
 zur Desinfektion von Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt
 kommen
 für die allgemeine Oberflächendesinfektion
 Nur für gewerbliche und industrielle Anwendung.

Empfohlene Einschränkungen : Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen
 der Anwendung

Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1



Unilever

Seite: 2

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 27.04.2026

Druckdatum: 29.04.2026

SDB-Nummer: R1903257

Version: 1.0

CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL
CONCENTRATE

101107392

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:

HazardCommunication@solenis.com

Produktinformation

0621 - 87 57-0

vpr.de@solenis.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend, Kategorie 1 H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
 Alkylalkoholethoxylat

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



Unilever

Seite: 4

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 27.04.2026

Druckdatum: 29.04.2026

SDB-Nummer: R1903257

Version: 1.0

CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL
CONCENTRATE

101107392

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)
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	>= 5 - < 10
Alkylalkoholethoxylat	69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Amine, C12-16-Alkyldimethyl	68439-70-3 270-414-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

		M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	
--	--	--	--

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.
Arzt konsultieren.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- 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 : Kleine Spritzer in die Augen können irreversible Gewebeschäden und Blindheit verursachen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Während des Transportes zum Krankenhaus Augen weiter ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

		Seite: 6
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE 101107392		Version: 1.0

Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.
 Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
 Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.
 Arzt aufsuchen.
 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 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 Augenschäden.

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.
 Wenn das Produkt über seinen Flammpunkt erwärmt wird, entstehen verbrennungsfördernde Dämpfe. Diese Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten. Hitze, Flammen und andere Zündquellen in der Nähe können diese Dämpfe entzünden.

		Seite: 7
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE 101107392		Version: 1.0

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 : Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wassersprühnebel einsetzen.
 Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
 Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern.
 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 : Alle Zündquellen entfernen.
 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.
 Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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.

		Seite: 8
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE 101107392		Version: 1.0

Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit Säure neutralisieren.
 Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
 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 : Zum Schutz bei Verschütten, Flasche in der Produktion auf Metallschale aufbewahren.
 Aerosolbildung vermeiden.
 Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
 Dämpfe/Staub nicht einatmen.
 Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
 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 : Funkensicheres Werkzeug verwenden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

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



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

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. Rauchen verboten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

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.

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



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser
bzw. den Vorfluter gelangen

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	ERC6a
Manueller Transfer und Verdünnung	AISE_SWED_PW _8b_1	PW	PROC8b	60 min	ERC6b

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN ISO 16321) : Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.
Augenspülflasche mit reinem Wasser
Dicht schließende Schutzbrille
Eine Schutzbrille und Gesichtsschutz, wenn es die Möglichkeit einer Exposition der Augen oder Gesicht zu Flüssigkeit, Dampf oder Nebel.
Stellen Sie die Nähe einer Augenwaschstation in unmittelbarer Nähe zum Arbeitsplatz sicher.

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



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

für Sicherheitseinrichtungen befragen) Entsorgen Sie Handschuhe, die Risse, Nadellöcher oder Zeichen der Abnutzung aufweisen. Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden. 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

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.



Unilever

Seite: 12

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 27.04.2026

Druckdatum: 29.04.2026

SDB-Nummer: R1903257

CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL
CONCENTRATE

Version: 1.0

101107392

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)

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 5 %

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.

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	ERC6a



Unilever

Seite: 13

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 27.04.2026

Druckdatum: 29.04.2026

SDB-Nummer: R1903257

CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL
CONCENTRATE

Version: 1.0

101107392

Schaumsprü hen	AISE_SWED_P W_11_1	PW	PROC11	60 min	ERC6a
Manuelle Anwendung	AISE_SWED_P W_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC6a

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



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Unverdünnten Produkt:

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : lila

Geruch : quaternäre

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeit : Nicht entzündlich.

Obere Explosionsgrenze /
Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze /
Untere
Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 70,00 °C

Zündtemperatur : 600,00 °C



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 10,70
Methode: ISO 4316

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 : Keine Daten verfügbar

Dichte : 1,0500 g/cm³

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften
Bewertung : Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Partikelgröße : Keine Daten verfügbar

Partikelgrößenverteilung : Keine Daten verfügbar

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 : Nicht brandfördernd

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

Metallkorrosionsrate : Korrosiv auf Metalle

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Oberflächenspannung : Nicht relevant für die Einstufung dieses Produkts.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

Verdünnten Produkt:

Flammpunkt : Nicht anwendbar

pH-Wert : 10

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.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

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.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

Inhaltsstoffe:**Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 350 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 2.848 mg/kg

Alkylalkoholethoxylat:

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

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

Natriumcarbonat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.800 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 2.300 mg/m³
Expositionszeit: 2 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Amine, C12-16-Alkyldimethyl:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 300 - 2.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Produkt:

Methode : Beweiskraft der Daten
Ergebnis : Hautreizung

Anmerkungen : Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Inhaltsstoffe:**Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:**

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Ätzend nach 3 Minuten bis 1 Stunde Exposition



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Alkylalkoholethoxylat:

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

Natriumcarbonat:

Ergebnis : Nicht hautreizend

Amine, C12-16-Alkyldimethyl:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Ätzend für die Haut

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Produkt:

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

Inhaltsstoffe:**Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:**

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Alkylalkoholethoxylat:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Gefahr ernster Augenschäden.

Natriumcarbonat:

Ergebnis : Stark augenreizend

Amine, C12-16-Alkyldimethyl:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Ätzend für die Augen



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:

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

Alkylalkoholethoxylat:

Spezies : Meerschweinchen
 Ergebnis : Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:

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

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.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Karzinogenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:**Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:**

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

Alkylalkoholethoxylat:

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

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:**Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Reproduktionstoxizität

Alkylalkoholethoxylat:

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

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Reproduktionstoxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Inhaltsstoffe:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:

NOAEL : 3.7
 Applikationsweg : Oral
 Symptome : Keine schädlichen Effekte.

Alkylalkoholethoxylat:

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

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



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 0,28 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: EPA OPP 72-1

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,012 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber
Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,01 - 1
mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,049
mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische
Toxizität) : 10

Toxizität bei
Mikroorganismen : EC50 : 7,75 mg/l
Art des Testes: Atmungshemmung

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 0,0322 mg/l
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 34 d
Spezies: Fisch

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen
wirbellosen Wassertieren : NOEC: 0,00415 mg/l
(Chronische Toxizität) Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia (Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

M-Faktor (Chronische : 1



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

aquatische Toxizität)

Toxizität gegenüber
Bodenorganismen : NOEC: 953 mg/kg
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)

LC50: 7.070 mg/kg
Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)

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
Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 - 10 mg/l
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



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

Natriumcarbonat:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*)): 300 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Methode: statischer Test
 Anmerkungen: Mortalität
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : LC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 265 mg/l
 Expositionszeit: 48 h
 Methode: statischer Test
 Anmerkungen: Mortalität

Amine, C12-16-Alkyldimethyl:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): > 0,1 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia* (Wasserfloh)): > 0,01 mg/l
 Expositionszeit: 48 h
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
- M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: > 0,01 mg/l
 Expositionszeit: 21 d
 Spezies: *Daphnia* (Wasserfloh)
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
- M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

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:**Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:**

- Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Impfkultur: Belebtschlamm
 Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
 Biologischer Abbau: 95,5 %
 Expositionszeit: 28 d
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

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.

Natriumcarbonat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

Inhaltsstoffe:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 79
 Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < 3 (20 °C)
Octanol/Wasser Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

log Pow: 0,004 - 2,75 (20 °C)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

Alkylalkoholethoxylat:

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

Natriumcarbonat:

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: Nicht anwendbar
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
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



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

aufweisen.

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR: UN3267

ADN: UN3267

RID: UN3267

IMDG-Code: UN3267

IATA-DGR: UN3267

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

ADR: ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (TRINATRIUMCITRAT, ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID)

ADN: ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (TRINATRIUMCITRAT, ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID)

RID: ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (TRINATRIUMCITRAT, ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID)

IMDG-Code: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRISODIUM CITRATE, ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

IATA-DGR: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (TRISODIUM CITRATE, ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

IMDG-Code: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Verpackungsgruppe

ADR: III

ADN: III

RID: III

IMDG-Code: III

IATA-DGR: III

14.5 Umweltgefahren

ADR: Nicht anwendbar

ADN: Nicht anwendbar

RID: Nicht anwendbar

IMDG-Code: Nicht anwendbar

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.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

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 mit gefährlichen Stoffen. E1 UMWELTGEFAHREN

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

Verordnung (EC) Nr. 648/2004, in der jeweils : 5 % und darüber jedoch weniger als 15 %: Nichtionische Tenside, Desinfektionsmittel



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

gültigen Form

Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (Benzalkonium Chloride)
Alkylalkoholethoxylat ()

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

TCSI	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
TCSI	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
TSCA	:	Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv gelistet
TSCA	:	Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv gelistet
AIIC	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
AIIC	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
CA. DSL	:	Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste
CA. DSL	:	Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste
ENCS	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
ENCS	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
KECI	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
KECI	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
PICCS	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
PICCS	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
IECSC	:	Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

IECSC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Information

Überarbeitet am: 27.04.2026

Einstufung des Gemisches:

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Einstufungsverfahren:

Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Rechenmethode
Rechenmethode
Rechenmethode

Volltext der H-Sätze

H302	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H400	: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	: Sehr giftig 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 Corr.	: Ätzwirkung auf die Haut



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 27.04.2026
	Druckdatum: 29.04.2026
	SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE	Version: 1.0
101107392	

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 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; 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



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 27.04.2026
		Druckdatum: 29.04.2026
		SDB-Nummer: R1903257
CIF SAFEGUARD PROFESSIONAL CONCENTRATE		Version: 1.0
101107392		

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