

		Seite: 1
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER 101109173		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 : SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER

Eindeutiger : 22XJ-61UM-P00G-6J7S
Rezepturidentifikator (UFI)

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

Verwendung des Stoffs/des : Geschirrspülprodukt
Gemisches Detergens

Empfohlene Einschränkungen : Nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.
der Anwendung Andere Anwendungen als die genannten sind nicht zu empfehlen

Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

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.

Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie
1B

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut
und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Langfristig (chronisch)
gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit
langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :





SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**

P260 Staub nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/
Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT
(oder dem Haar): Alle kontaminierten
Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit
Wasser abwaschen oder duschen.

P304 + P340 + P310 BEI EINATMEN: Die Person an die
frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung
sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/
Arzt anrufen.

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/
Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Dinatriummetasilicat

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.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

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)
Natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
Dinatriummetasilicat	6834-92-0 229-912-9	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Atmungssystem) Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 1.153 mg/kg	>= 5 - < 10
Troclosennatrium, dihydrat	51580-86-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Atmungssystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031	>= 1 - < 2,5



Unilever

Seite: 5

SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

		M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1 Spezifische Konzentrationsgrenz werte STOT SE 3; H335 >= 10 % EUH031 >= 10 % Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 1.671 mg/kg	
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	120313-48-6	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1	>= 0,25 - < 0,5

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.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Betroffenen warm und ruhig lagern.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
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.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Mund mit Wasser ausspülen.
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 Augenschäden.

		Seite: 7
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER 101109173		Version: 1.0

Verursacht schwere Verätzungen.

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

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

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

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



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 Staubbildung vermeiden.
 Das Einatmen von Staub vermeiden.
 Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
 Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
 Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
 Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
 Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : 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 : Staubbildung vermeiden.
 Dämpfe/Staub nicht einatmen.
 Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

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 : Staubbildung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.
- Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht rauchen. Das Einatmen von Staub vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten.
- Lagerklasse (TRGS 510) : 8B
- 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:



Unilever

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 10.06.2026

Druckdatum: 11.06.2026

SDB-Nummer: R1903970

Version: 1.0

SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER
POWDER

101109173

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionsweg	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Pentatriumtriphosphat	Verbraucher	Haut	Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte	0,375 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	0,375 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Haut	Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte	0,375 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	0,375 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Einatmung	Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte	0,661 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,661 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte	0,661 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,661 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Oral	Kurzzeit-Exposition, Systemische Effekte	0,75 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	0,75 mg/kg Körpergewicht /Tag
Natriumsulfat	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	12 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	12 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	20 mg/kg Körpergewicht /Tag



Unilever

Seite: 11

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 10.06.2026

Druckdatum: 11.06.2026

SDB-Nummer: R1903970

SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER
POWDER

Version: 1.0

101109173

	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	20 mg/kg Körpergewicht /Tag
Natriumcarbonat	Verbraucher	Einatmung	Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte	10 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	10 mg/kg Körpergewicht /Tag
Dinatriummetasilicat	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	0,74 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	1,49 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,55 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	6,22 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	0,74 mg/kg Körpergewicht /Tag
Natriumdichloroisocyanurat, Dihydrate	Verbraucher	Haut	Langzeit - systemische Effekte	1,15 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Haut	Langzeit - systemische Effekte	2,3 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,99 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	8,11 mg/kg Körpergewicht /Tag
	Verbraucher	Oral	Langzeit - systemische Effekte	1,15 mg/kg Körpergewicht /Tag

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

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
-----------	--------------------	------



Unilever

SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

Pentatriumtriphosphat	Süßwasser	0,005 mg/l
	Meerwasser	0,005 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,05 mg/l
	Süßwassersediment	0,19 mg/l
	Boden	0,14 mg/l
Dinatriummetasilicat	Süßwasser	7,5 mg/l
	Meerwasser	1 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	7,5 mg/l
	Abwasserkläranlage	1000 mg/l
Troclosennatrium, dihydrat	Süßwasser	0,00017 mg/l
	Meerwasser	1,52 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,0017 mg/l
	Abwasserkläranlage	0,59 mg/l
	Süßwassersediment	7,56 mg/l
	Boden	0,756 mg/l

8.2.Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem unverdünnten Produkt:

Technische Schutzmaßnahmen

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

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

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



Unilever

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 10.06.2026

Druckdatum: 11.06.2026

SDB-Nummer: R1903970

Version: 1.0

SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER
POWDER

101109173

REACH-Anwendungsszenarien für das unverdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Manueller Transfer und Verdünnung	AISE_SWED_PW _8a_1	PW	PROC8a	60 min	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN ISO 16321) : Bei Verarbeitungsschwierigkeiten Gesichtsschild und Schutzanzug tragen.
Augenspülflasche mit reinem Wasser
Dicht schließende Schutzbrille
Eine Laborschutzbrille und Gesichtsschutz zum Schutz von Augen und Haut vor Schwebstaub tragen.
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 für Sicherheitseinrichtungen befragen) Entsorgen Sie Handschuhe, die Risse, Nadellöcher oder Zeichen der Abnutzung aufweisen. Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt 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:



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

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.

- Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen
- Haut- und Körperschutz (EN 14605) : Wenn notwendig tragen:
Chemikalienbeständige Schürze
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 ISO 13982-1)

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (% w/w): 0,500 %

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.

Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

Angemessene organisatorische Kontrolle: : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.



Unilever

Seite: 15

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 10.06.2026

Druckdatum: 11.06.2026

SDB-Nummer: R1903970

SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER
POWDER

Version: 1.0

101109173

REACH-Anwendungsszenarien für das verdünnte Produkt:

	SWED - Sektorspezifische Belastung von Arbeitnehmern	LCS	PROC	Dauer (Min.)	ERC
Automatische Anwendung in einem speziellen geschlossene n System	AISE_SWED_P W_1_1	PW	PROC1	480 min	ERC8a
Automatische Anwendung in einem speziellen System	AISE_SWED_P W_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz (EN ISO 16321)	: Sicherheitsbrille Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen 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.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

Schutzmaßnahmen : Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Unverdünntes Produkt:

Aggregatzustand : fest

Farbe : weiß

Geruch : Standard anpassen (TMS)

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 : Nicht anwendbar



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar

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: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

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, basierend auf den
Stoffeigenschaften.

Nachhaltige Brennbarkeit : Erhält Brennbarkeit aufrecht: nein

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Verdünnten Produkt:

Flammpunkt : Nicht anwendbar



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

pH-Wert : 11

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren unter normalen Lagerbedingungen und Nutzungsbedingungen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Halten Sie Abstand zu Wärmequellen, offenen Flammen, Funken und anderen Zündquellen.

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.

Inhaltsstoffe:

Natriumcarbonat:

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



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

Dinatriummetasilicat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.153 mg/kg
Anmerkungen: Korrosiv bei oraler Aufnahme

Troclosennatrium, dihydrat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.671 mg/kg
GLP: ja

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

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen.

Produkt:

Anmerkungen : Stark ätzend und gewebezerstörend.
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Inhaltsstoffe:**Natriumcarbonat:**

Ergebnis : Nicht hautreizend

Dinatriummetasilicat:

Ergebnis : Verursacht Verätzungen.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Spezies : Kaninchen
Methode : Draize Test
Ergebnis : Hautreizend



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Produkt:

Anmerkungen : Kann irreversible Augenschäden verursachen.

Inhaltsstoffe:

Natriumcarbonat:

Ergebnis : Stark augenreizend

Dinatriummetasilicat:

Ergebnis : Ätzend für die Augen

Trosclosennatrium, dihydrat:

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Augenreizung
GLP : ja

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Spezies : Kaninchen
Methode : Draize Test
Ergebnis : Nicht augenreizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Keimzell-Mutagenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Karzinogenität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Inhaltsstoffe:**Dinatriummetasilicat:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.

Troclosennatrium, dihydrat:

Expositionswege : Einatmung

Zielorgane : Atemweg

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, der Kategorie 3 mit Atemwegreizung eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

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: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

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

Troclosennatrium, dihydrat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blauer Sonnenbarsch)): 0,23 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,17 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
GLP: ja

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 1 - < 10 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,1 - 1 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 0,1 - < 1 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	: 1
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	: NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Natriumcarbonat:

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

Troclosennatrium, dihydrat:

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
--------------------------	---

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated:

Biologische Abbaubarkeit	: Art des Testes: aerob Biologischer Abbau: > 60 % In Bezug auf: Theoretischer Sauerstoffbedarf Expositionszeit: 28 d Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
--------------------------	---



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

Inhaltsstoffe:

Natriumcarbonat:

Verteilungskoeffizient: n- : Anmerkungen: Nicht anwendbar
Octanol/Wasser

Troclosennatrium, dihydrat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: ca. -0,006
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

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

Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

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

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR: UN3253

ADN: UN3253

RID: UN3253

IMDG-Code: UN3253



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

IATA-DGR: UN3253

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: DINATRIUMTRIOXOSILICAT MIXTURE

ADN: DINATRIUMTRIOXOSILICAT MIXTURE

RID: DINATRIUMTRIOXOSILICAT MIXTURE

IMDG-Code: DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE

IATA-DGR: Disodium trioxosilicate MIXTURE

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: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

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. Nicht anwendbar

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

Verordnung (EC) Nr. 648/2004, in der jeweils : 30 % und darüber: Phosphate
unter 5 %: Nichtionische Tenside, Bleichmittel auf Chlorbasis



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

gültigen Form

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen

Dinatriummetasilicat (SODIUM METASILICATE)

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Information

Überarbeitet am: 10.06.2026

Einstufung des Gemisches:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode
Rechenmethode
Rechenmethode
Rechenmethode

Volltext der H-Sätze

H290	: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	: Verursacht Hautreizungen.
H318	: Verursacht schwere Augenschäden.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H335	: Kann die Atemwege reizen.
H400	: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	: Sehr 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
Met. Corr.	: Korrosiv gegenüber Metallen
Skin Corr.	: Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	: Reizwirkung auf die Haut
STOT SE	: Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

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 -



SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 10.06.2026
	Druckdatum: 11.06.2026
	SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER	Version: 1.0
101109173	

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
 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.



SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 10.06.2026
		Druckdatum: 11.06.2026
		SDB-Nummer: R1903970
SUN CLASSIC PROFESSIONAL DISHWASHER POWDER		Version: 1.0
101109173		

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