

		Sida: 1
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Unik : GKY0-Y09C-N002-5WWR
Formuleringsidentifierare
(UFI)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller : Diskmedelsprodukt
blandningen Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Beskrivning av branschspecifik arbetstagare

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

E-postadress för person som är ansvarig
för SDS: HazardCommunication@solenis.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller
säkerhetsdatabladet om möjligt), 112 – begär
Giftinformation

		Sida: 2
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Produktinformation 08-7799300 info.se@solenis.com	
--	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande farouppgifter : EUH208-Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.



Unilever

Sida: 3

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 22.04.2026

Tryckdatum: 04.06.2026

SDB-nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.1

7521559

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30- xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränse r Eye Dam. 1 >= 25 % Eye Irrit. 2 7,5 - < 25 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet:	>= 15 - < 25



Unilever

Sida: 4

SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 22.04.2026

Tryckdatum: 04.06.2026

SDB-nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.1

7521559

Sodium Silicate	13870-28-5 237-623-4	1.034 mg/kg Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 3 - < 5$
subtilisin	9014-01-1 232-752-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.800 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum

- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp
eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

brandbekämpningspersonal : omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Undvik dammbildning.
Undvik inandning av damm.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik dammbildning.



Unilever

Sida: 7

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 22.04.2026

Tryckdatum: 04.06.2026

SDB-nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.1

7521559

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Behållaren är farlig när den är tom.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Undvik inandning av damm. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr. EG-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
subtilisin	9014-01-1	NGV	1 glycinenhet/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.				



Unilever

Sida: 8

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 22.04.2026

Tryckdatum: 04.06.2026

SDB-nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.1

7521559

	KGV	3 glycinenhet/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
natriumkarbonat	Konsumenter	Inandning	Korttidsexponering, Lokala effekter	10 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/kg bw/dag
Sodium percarbonate	Konsumenter	Hud	Långtids - lokala effekter	6,4 mg/cm2 hud
	Konsumenter	Hud	Korttidsexponering, Lokala effekter	6,4 mg/cm2 hud
	Arbetstagare	Hud	Korttidsexponering, Lokala effekter	6,4 mg/cm2 hud
	Arbetstagare	Hud	Långtids - lokala effekter	6,4 mg/cm2 hud
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	5 mg/kg bw/dag
subtilisin	Konsumenter	Hud	Korttidsexponering, Lokala effekter	0,2 %
	Arbetstagare	Hud	Korttidsexponering, Lokala effekter	0,2 %
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,000015 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,00006 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	3,6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,8 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Sötvatten	0,035 mg/l
	Havsvatten	0,035 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,035 mg/l
	Reningsverk	16,24 mg/l
subtilisin	Sötvatten	0,00006 mg/l



Unilever

Sida: 9

SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

	Havsvatten	0,000006 mg/l
	Reningsverk	65 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet. Om tillgängligt, se produktbladets tillämpning och användarinstruktioner. Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW _8a_2	PW	PROC8a	60 Min.	ERC8a
Tvättmedel och rengöringspro- dukter	PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukt er	C			ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

arbetsförhållanden.

Ögonsköljflaska med rent vatten

Tättslutande skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon när det finns risk för exponering av ögonen för vätska, ånga eller dimma.

Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321)

Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma

Handskydd (EN ISO 374)

Anmärkning : Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt:

Material: butylgummi

Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk:

Material: nitrilgummi

Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör). Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Skyddsåtgärder : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Använd lämpligen:
Skyddsskor
Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.



Unilever

Sida: 11

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 22.04.2026

Tryckdatum: 04.06.2026

SDB-nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.1

7521559

Andningsskydd (EN 136, EN 143, EN 14387) : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Skyddsmasker för damm rekommenderas där koncentrationen av damm är större än 10 mg/m³.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0,1 %

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_P W_1_1	PW	PROC1	480 Min.	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_P W_4_1	PW	PROC4	480 Min.	ERC8a
Tvättmedel och rengöringspr	PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukt	C			ERC8a



Unilever

Sida: 12

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 22.04.2026

Tryckdatum: 04.06.2026

SDB-nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Version: 1.1

7521559

rodukter	ter				
----------	-----	--	--	--	--

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Säkerhetsglasögon
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321)

Handskydd (EN ISO 374)
Anmärkning : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Använd lämpligen:
Skyddsskor
Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör).

Andningsskydd (EN 136, EN 143, EN 14387) : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Outspädda produkten :

Fysikaliskt tillstånd : fast

Färg : vit, blå

Lukt : För att matcha standard (TMS)

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Smältpunkt/fryspunkt : Ingen tillgänglig data

: 2.000,00 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : helt lös

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

Partikelstorleksfördelning : Ingen tillgänglig data

Dammighet : Ingen tillgänglig data

Form : Ingen tillgänglig data

Kristallinitet : Ingen tillgänglig data

Ytbehandling
/Beläggningar : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : OECD 115, Inte relevant för klassificering av denna produkt.

utspädda produkten:

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Håll borta från värme, lågor, gnistor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inte känt vid normala förhållanden



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2.300 mg/m3
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimma

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.034 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

Sodium Silicate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.280 mg/kg

subtilisin:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.800 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:**natriumkarbonat:**

Resultat : Irriterar inte huden

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Resultat : Irriterar inte huden

subtilisin:

Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Metod : Bevisvärde
Resultat : Ögonirritation

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:**natriumkarbonat:**

Resultat : Allvarligt irriterande för ögonen

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Resultat : Frätande på ögonen

Sodium Silicate:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

subtilisin:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
 Resultat : Ej hudsensibiliserare.
 GLP : ja

subtilisin:

Resultat : Sannolikheten för luftvägssensibilisering hos människor
 baserad på djurförsök
 Anmärkning : I stor utsträckning baserad på belägg från människan

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

subtilisin:

Exponeringsväg : Inandning
 Målorgan : Lungor
 Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****natriumkarbonat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Bluegill sunfish): 300 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: statistiskt test
Anmärkning: dödlighet

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 265 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: statistiskt test
Anmärkning: dödlighet



Unilever

Sida: 20

SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sodium Silicate:

Fisktoxicitet : 2.320 mg/l

subtilisin:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 17,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,09 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,6 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,6 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

M-faktor (Akut toxicitet i : 10



Unilever

Sida: 21

SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

vattenmiljön)

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,017 mg/l
Exponeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Testtyp: genomflödestest
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,145 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

Sodium Silicate:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.

subtilisin:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
GLP: ja



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

Beståndsdelar:

natriumkarbonat:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Anmärkning: Inte tillämpligt

subtilisin:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -3,1 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshanteras som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: Ej farligt gods

ADN: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

IMDG-kod: Ej farligt gods

IATA-DGR: Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämpligt

ADN: Inte tillämpligt

RID: Inte tillämpligt

IMDG-kod: Inte tillämpligt

IATA-DGR: Inte tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned : Inte tillämpligt
ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Seveso III: Europaparlamentets och rådets : Inte tillämpligt
direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att
förebygga och begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Förordning (EG) nr 648/2004, : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Syrebaserade
i dess ändrade lydelse blekmedel
mindre än 5 %: Nonjoniska tensider, Polykarboxilater
Andra beståndsdelar: Enzymer

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

Ingredienser som måste listas på etiketten

subtilisin (SUBTILISIN)



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 22.04.2026
	Tryckdatum: 04.06.2026
	SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Version: 1.1
7521559	

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
CA. DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Revisionsdatum: 22.04.2026

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2 H319

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Fullständig text på H-Angivelser

H272	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 22.04.2026
	Tryckdatum: 04.06.2026
	SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Version: 1.1
7521559	

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Ox. Sol.	: Oxiderande fasta ämnen
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediados); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 22.04.2026
		Tryckdatum: 04.06.2026
		SDB-nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Version: 1.1
7521559		

Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förrordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

SOLENISS interna data

SOLENISS interna data inkluderar egna och sponsrade testrapporter

UNECE administrerar regionala avtal som implementerar harmoniserad klassificering för märkning (GHS) och transport.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Detta SDB har utfärdats av Solenis miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) .

SE / SV