

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vaskemaskineprodukt
Andre anvendelser end de identificerede frarådes

Beskrivelse af sektorspecifik eksponering

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35 Vaske- og renseprodukter

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

PC35 Vaske- og renseprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS:

1.4 Nødtelefon

Søg læge (vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad, hvis muligt), Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

HazardCommunication@solenis.com

Produkt information

70 10 41 14

ordre.dk@solenis.com

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer

:



Signalord

:

Advarsel

Faresætninger

:

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Supplerende faresætninger

:

EUH208-Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

:

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30- xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgræns e Eye Dam. 1 >= 25 % Eye Irrit. 2 7,5 - < 25 % Estimat for akut toksicitet	>= 15 - < 25



Unilever

Side: 4

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 22.04.2026

Trykdato: 04.07.2026

SDS nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Udgave: 1.1

7521559

		Akut oral toksicitet: 1.034 mg/kg	
Sodium Silicate	13870-28-5 237-623-4	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 (Åndedrætssystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.800 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremkald straks opkastning og kontakt læge.
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

af brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå støvdannelse.
Undgå at indånde støv.
Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.
For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå støvdannelse.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

arbejdsrum.
Indånd ikke dampe/støv.
Rygning forbudt.
Beholder farlig når tom.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke ryges under brugen. Undgå at indånde støv. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr. EF-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
subtilisin	9014-01-1	L	0,00006 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:



Unilever

Side: 8

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 22.04.2026

Trykdato: 04.07.2026

SDS nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Udgave: 1.1

7521559

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natriumcarbonat	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	10 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/kg legemsvægt/d ag
Sodium percarbonate	Forbrugere	Hud	Langtids lokale effekter	6,4 mg/cm2 hud
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	6,4 mg/cm2 hud
	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	6,4 mg/cm2 hud
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effekter	6,4 mg/cm2 hud
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	5 mg/kg legemsvægt/d ag
subtilisin	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	0,2 %
	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Lokal virkning	0,2 %
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,000015 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,00006 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	3,6 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,8 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)	Ferskvand	0,035 mg/l



Unilever

Side: 9

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 22.04.2026

Trykdato: 04.07.2026

SDS nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Udgave: 1.1

7521559

	Havvand	0,035 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,035 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	16,24 mg/l
subtilisin	Ferskvand	0,00006 mg/l
	Havvand	0,000006 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	65 mg/l

8.2.Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponeringen under retningslinjerne for eksponering (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

: Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Vaske- og rensesprodukter	PC35 Vaske- og rensesprodukter	C			ERC8a



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne (EN ISO 16321) : Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Øjenskylleflaske med rent vand

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Bær kemisk beskyttelsesbriller Når der er potentiale for eksponering af øjnene for væske, damp eller.

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321)

Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme

Beskyttelse af hænder (EN ISO 374)

Bemærkninger : Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt:

Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min

Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt:

Materialetype: nitrilgummi

Gennemtrængningstid: ≥ 30 min

Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Benyt modstandsdygtige handsker (kontakt din sikkerhedsudstyrsleverandør). Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelsesforanstaltninger : Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:



Unilever

Side: 11

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 22.04.2026

Trykdato: 04.07.2026

SDS nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Udgave: 1.1

7521559

(EN 14605)

Sikkerhedssko

Støvtæt beskyttelsesdragt

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn (EN 136, EN 143, EN 14387)

: I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.

Støvmasker anbefales, når støvkoncentrationen er på mere end 10 mg/m³.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 0,1 %

Tekniske foranstaltninger

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

: Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_P W_1_1	PW	PROC1	480 min	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke	AISE_SWED_P W_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a



Unilever

Side: 12

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 22.04.2026

Trykdato: 04.07.2026

SDS nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Udgave: 1.1

7521559

systemer					
Vaske- og rensprodukt er	PC35 Vaske- og rensprodukter	C			ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne (EN ISO 16321) : Sikkerhedsbriller
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321)

Beskyttelse af hænder (EN ISO 374)
Bemærkninger : Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Bær passende:
Sikkerhedssko
Benyt modstandsdygtige handsker (kontakt din sikkerhedsudstørsleverandør).

Åndedrætsværn (EN 136, EN 143, EN 14387) : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Beskyttelsesforanstaltninger : Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ufortyndet produkt :

Fysisk form : fast



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Farve : hvid, blå

Lugt : Tilpas til standard (TMS)

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

: 2.000,00 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval

Brandfare : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Vurdering	:	Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige
Partikelstørrelsesdistribution	:	Ingen data tilgængelige
Støvbelastning	:	Ingen data tilgængelige
Form	:	Ingen data tilgængelige
Krystallinitet	:	Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Overfladebehandling : Ingen data tilgængelige
/Overfladebehandlingsmid
del

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Overfladespænding : OECD 115, Ikke relevant for klassificering af dette produkt.

Fortyndet produkt:

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Ingen specielle nævneværdige farer.
Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Skal holdes væk fra varme, åben ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte materialer under normale forhold

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

natriumcarbonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2.300 mg/m³
Ekspозиtionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: støv/tåge

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 1.034 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

Sodium Silicate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.280 mg/kg



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

subtilisin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:**natriumcarbonat:**

Resultat : Irriterer ikke huden

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):

Resultat : Irriterer ikke huden

subtilisin:

Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Metode : Oplysningernes vægt
Resultat : Øjenirritation.

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**natriumcarbonat:**

Resultat : Irriterer øjnene voldsomt

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):

Resultat : Virker ætsende på øjnene



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Sodium Silicate:

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

subtilisin:

Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:**dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):**

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
 Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
 GLP : ja

subtilisin:

Resultat : Sandsynlighed for luftvejssensibilisering i mennesker baseret på dyreforsøg
 Bemærkninger : stort set baseret på beviser på mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Komponenter:**subtilisin:**

Eksponeringsvej : Indånding
 Målorganer : Lunger
 Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****natriumcarbonat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Blågælllet Mola (*Lepomis macrochirus*)): 300 mg/l



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: Statisk test
 Bemærkninger: dødlighed

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 265 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: Statisk test
 Bemærkninger: dødlighed

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3):

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sodium Silicate:

Toksicitet overfor fisk : 2.320 mg/l

subtilisin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 17,7 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Analytisk overvågning: ja
 Metode: OECD retningslinje 203
 GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,09 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Analytisk overvågning: ja
 Metode: OECD retningslinje 202
 GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,6 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Testtype: Statisk test
 Analytisk overvågning: ja
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1,6 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Testtype: Statisk test
 Analytisk overvågning: ja
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,017 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 32 d
 Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
 Testtype: Gennemstroemningstest
 Analytisk overvågning: ja
 Metode: OECD retningslinje 210
 GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,145 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test
 Analytisk overvågning: ja
 Metode: OECD retningslinje 211
 GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

natriumcarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

Sodium Silicate:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
 Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

subtilisin:



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke bestemmes.

Komponenter:

natriumcarbonat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Bemærkninger: Ikke anvendelig

subtilisin:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -3,1 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR: Ikke farligt gods

ADN: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

IMDG-Kode: Ikke farligt gods

IATA-DGR: Ikke farligt gods

		Side: 24
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR: Ikke farligt gods
ADN: Ikke farligt gods
RID: Ikke farligt gods
IMDG-Kode: Ikke farligt gods
IATA-DGR: Ikke farligt gods

:
:
:
:
:
:
:
:
:
:
:



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

ADR: Ikke anvendelig

ADN: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

IMDG-Kode: Ikke anvendelig

IATA-DGR: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Listen over uønskede stoffer : Ikke listet

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Iltbaserede blegemidler under 5 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer, Polycarboxylater
Andre bestanddele: Enzymer

Andre regulativer:

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

Ingredienser som skal anføres på etiketten

subtilisin (SUBTILISIN)

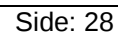
Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

CA. DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL



Revisionsdato: 22.04.2026

Trykdato: 04.07.2026

SDS nummer: R1901797

SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS

Udgave: 1.1

7521559

liste

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 22.04.2026

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Fuld tekst af H-sætninger

H272	:	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	:	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenscade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Ox. Sol.	:	Brandnærende faste stoffer



SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 22.04.2026
	Trykdato: 04.07.2026
	SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS	Udgave: 1.1
7521559	

Resp. Sens.	: Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / L	: Ceiling

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet
Vigtige litteraturreferencer og datakilder



SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 22.04.2026
		Trykdato: 04.07.2026
		SDS nummer: R1901797
SUN PROFESSIONAL ALL IN 1 ECO TABLETS		Udgave: 1.1
7521559		

SOLENIS interne data
SOLENIS interne data, herunder egne og sponsorerede prøvningsrapporter
UNECE administrerer regionale aftaler og gennemfører harmoniseret klassificering for mærkning (GHS) og transport.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Dette materialesikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Solenis afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department).

DK / DA