

		Sida: 1
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID 100962100		Version: 1.1

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SUN PROFESSIONAL LIQUID

Unik : WF73-Y04G-X00W-MT88
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller blandningen : Diskmedelsprodukt
Endast för yrkesmässigt bruk.

Rekommenderade begränsningar av användningen : Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

Beskrivning av branschspecifik arbetstagare

AISE_SWED_PW_4_2

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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



SÄKERHETSDATBLAD	Revisionsdatum: 24.04.2026
	Tryckdatum: 24.04.2026
	SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID	Version: 1.1
100962100	

för SDS: HazardCommunication@solenis.com

Produktinformation

08-7799300

info.se@solenis.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Frätande på huden, Underkategori 1A

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H290
H314

Kan vara korrosivt för metaller.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

natriumhydroxid

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)
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314	>= 10 - < 15



Unilever

Sida: 4

SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

		>= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat	3794-83-0 223-267-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 990 mg/kg	>= 1 - < 2,5

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.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.



Unilever

Sida: 5

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 24.04.2026

Tryckdatum: 24.04.2026

SDB-nummer: R1902535

SUN PROFESSIONAL LIQUID

Version: 1.1

100962100

Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.

Ta ur kontaktlinser.

Skydda oskadat öga.

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring

- : Håll andningsvägarna fria.
- Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
- För omedelbart patienten till sjukhus.
- Kontakta omedelbart läkare.
- Framkalla INTE kräkning.
- Skölj munnen med vatten.
- 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

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

Risker : Orsakar allvarliga ögonskador.
Starkt frätande.

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

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver



Unilever

Sida: 6

SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

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.

Farliga förbränningsprodukter : frätande ångor
Natriumoxider
giftiga ångor
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Svaveloxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
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

		Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

informera berörda myndigheter.
 Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i
 avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
 Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand,
 kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
 Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.
 Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en
 metallbricka.
 Andas inte in ångor/damm.
 Vid utspädning, tillsätt alltid produkten till vattnet. Tillsätt aldrig
 vatten till produkten.
 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 : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och
 efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under
 hanteringen. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och
 nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

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



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

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
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	AFS 2023:14

8.2. Begränsning av exponeringen

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda 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.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.



Unilever

Sida: 9

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 24.04.2026

Tryckdatum: 24.04.2026

SDB-nummer: R1902535

SUN PROFESSIONAL LIQUID

Version: 1.1

100962100

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW _4_2	PW	PROC4	480 Min.	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW _8b_1	PW	PROC8b	60 Min.	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Skyddsglasögon eller goggles (EN 16321)
Användning av visir eller annat heltäckande ansiktsskydd rekommenderas vid hantering av öppna behållare eller om stänk kan förekomma

Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Bär skyddsglasögon och ansiktsskydd när det finns risk för exponering av ögon eller ansikte mot vätska, ånga eller dimma.
Behåll ögonspolning på arbetsplatsen.

Handskydd (EN ISO 374)

Anmärkning : Använd hållbara handskar (Rådfråga din säkerhetutrustningsleverantör). Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handsleverantören.

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.

Skyddsåtgärder : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel
Kemikalieresistent förkläde
Skyddsskor
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Använd kemiskt resistent kläder och stövlar om direkt hudexponering och/eller stänk kan förekomma (EN 14605)

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (viktprocent): 0,4 %

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.

Lämpliga organisatoriska kontroller: : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.



Unilever

Sida: 11

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 24.04.2026

Tryckdatum: 24.04.2026

SDB-nummer: R1902535

SUN PROFESSIONAL LIQUID

Version: 1.1

100962100

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

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd (EN ISO 16321) : Behövs ej vid normal användning. Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

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



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Outspädda produkten :

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : ljusgul

Lukt : karaktäristisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Inte brandfarligt.

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : 99,00 °C



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 14,00
Metod: ISO 4316

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : helt löslig

Löslighet i andra
lösningsmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,2550 gr/cm³

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktistika
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

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, baserat på ämnesegenskaper.

Oxiderande egenskaper : Ej oxiderande, baserat på ämnesegenskaper.

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Metallkorrosionshastighet : Frätande på metall

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : Inte relevant för klassificering av denna produkt.

utspädda produkten:

Flampunkt : Inte tillämpligt



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

pH-värde : 12,1

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 : Exponering för solljus.

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Halogenerat kolväte
Metaller
organiska nitroföreningar
Starkt oxiderande ämnen

Reaktioner med syror.
Kan vara korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden
Farliga sönderdelningsprodukter : frätande ångor
Natriumoxider
giftiga ångor
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

Svaveloxider
Kväveoxider (NOx)

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:

natriumhydroxid:

Akut oral toxicitet : LDLo (Kanin): 500 mg/kg

tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 990 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

Resultat : Starkt frätande.

tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat:

Resultat : Irriterar huden i ringa omfattning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

Beståndsdelar:**natriumhydroxid:**

Resultat : Frätande på ögonen

tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat:

Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

Fisktoxicitet : LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 125 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 34,59 - 47,13 mg/l
andra vattenlevande : Exponeringstid: 48 h
rygggradslösa djur

tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat:

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 320 mg/l
andra vattenlevande : Exponeringstid: 48 h
rygggradslösa djur : Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

natriumhydroxid:

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



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Potentialen för bioackumulering kan inte bestämmas.

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:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR: UN1824

ADN: UN1824

RID: UN1824

IMDG-kod: UN1824

IATA-DGR: UN1824

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING

ADN: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING

RID: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING

IMDG-kod: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA-DGR: Sodium hydroxide solution

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

IMDG-kod: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: II

ADN: II

RID: II

IMDG-kod: II

IATA-DGR: II

		Sida: 21
SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID 100962100		Version: 1.1

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.

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



SÄKERHETSDATBLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

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

Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2004, : 5 % och däröver men mindre än 15 %: Polykarboxilater
i dess ändrade lydelse mindre än 5 %: Fosfonater

Andra föreskrifter:

Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

Ingredienser som måste listas på etiketten

natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
CA. DSL	: Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL- och har en årlig kvantitetsgränser.
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIOC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETSDATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 24.04.2026

Blandningens klassificering:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H290	: Kan vara korrosivt för metaller.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Met. Corr.	: Korrosivt för metaller
Skin Corr.	: Frätande på huden
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 -



SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 24.04.2026
		Tryckdatum: 24.04.2026
		SDB-nummer: R1902535
SUN PROFESSIONAL LIQUID		Version: 1.1
100962100		

Förekommande och nytillkommande 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 mediandos); 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 Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar 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) .



Unilever

Sida: 25

SÄKERHETSDATABLAD

Revisionsdatum: 24.04.2026

Tryckdatum: 24.04.2026

SDB-nummer: R1902535

SUN PROFESSIONAL LIQUID

Version: 1.1

100962100