

Optima DUO

Revisjonsdato 03.02.2025

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Optima DUO

Revisjonsdato 03.02.2025

Utgave nummer 1.0

1.2 Relevante identifiserte
bruksområder for stoffet eller
stoffblandingen og bruk som
frarådes

Anvendelse / bruksområde Kroppspleieprodukt. Hudpleie, hudvask og shampo.

1.3 Opplysning om leverandør av
sikkerhetsdatabladet

Leverandør OPTIMA PRODUKTER AS

Gamle Dalaveg 86

5600 Norheimsund

Norge

Telefon: 56 56 46 10

http://optima-ph.no

post@optimaph.no

E-post

Ansvarlig person OPTIMA PRODUKTER AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingenKlassifisering i henhold til
1272/2008EC

Produktet reguleres av kosmetikkforskriften og er unntatt fra kravene om klassifisering og merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1, punkt 5).

2.2 Merkningselementer

Faresetninger

Produktet er unntatt fra kravene om merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Ingredienser på etiketten

Parfyme (Fragrance)

2.3 Andre farer

Produktet inneholder en parfymeblanding i lav konsentrasjon. Parfymen inneholder lave mengder allergener under terskelverdiene for deklarasjonsplikt.

Kjemikaliets inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Kokosdietanolamid	Reach nr: 01-2119490100-53 Ec/Nlp nr: 931-329-6	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	V1,Æ	< 3
Sodium laureth sulfate	Reach nr: 01-2119488639-16 Ec/Nlp nr: 500-234-8 Cas nr: 68891-38-3	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318	V2,Æ	< 3
Eddiksyre	Reach nr: 01-2119475328-30 Ec/Nlp nr: 200-580-7 Cas nr: 64-19-7 Index nr: 607-002-00-6	Flam Liq 3; H226 Skin Corr 1A; H314	B,9a,V2, Æ	< 1
Parfyme (Fragrance)				

Optima DUO

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 03.02.2025

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer	
Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Sodium laureth sulfate	Eye Dam 1; : C >= 10 % Eye Irrit 2; : 5 % <= C < 10 %
Eddiksyre	Eye Irrit 2; H319: 10 % <= C < 25 % Skin Corr 1A; H314: C >= 90 % Skin Corr 1B; H314: 25 % <= C < 90 % Skin Irrit 2; H315: 10 % <= C < 25 %
Tegnforklaring	Flam Liq 3: Brannfarlige væsker. Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon. Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade. Skin Irrit 2: Irriterende for huden. Skin Corr 1A: Etsende for huden. Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.
Ingredienskommentarer	Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent. Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering. Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon. Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent. Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Dette er et kosmetisk produkt som er beregnet til bruk på kroppens overflate. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Får man produktet i øyene, skyll med vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Ikke kjent
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.

Optima DUO

Fortsettelse fra forrige side	Revisjonsdato 03.02.2025
5.3 Råd til brannmannskaper	Produktet er ikke brannfarlig. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Ikke kjent
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Ikke kjent

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Følg bruksanvisningen.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt over 5 °C.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre				8 timer		Korttid				
Ingrediens		EC nr	CAS nr	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Ref.	Anm.	År
Eddiksyre		200-580-7	64-19-7	25	10	50	20	Norsk	A,E	2018
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier		Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.								
Derived no effect level (DNEL)		Kokosdietanolamid								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding							11.5 mg/m³		
	-hudkontakt							750 µg/kg bw/day		
Forbruker	-innånding							2.03 mg/m³		
	-hudkontakt							89.3 µg/kg bw/day		
	-oral							1.17 mg/kg bw/day		
Derived no effect level (DNEL)		Sodium laureth sulfate								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding							7.9 mg/m³		
	-hudkontakt					132 µg/cm²		80.357 mg/kg bw/day		
Forbruker	-innånding							1.4 mg/m³		
	-hudkontakt					79 µg/cm²		40.178 mg/kg bw/day		
	-oral							1.125 mg/kg bw/day		
Derived no effect level (DNEL)		Eddiksyre								
		Akutt lokal effekt		Akutt systemisk effekt		Kronisk lokal effekt		Kronisk systemisk effekt		
Arbeidstager	-innånding	25 mg/m³				25 mg/m³				
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)				Medium fare (verdi ikke beregnet)				
Forbruker	-innånding	25 mg/m³				25 mg/m³				

Optima DUO

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 03.02.2025

	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)		Medium fare (verdi ikke beregnet)	
Predicted No-Effect Concentration (PNEC))					
Fare for vannlevende organismer			Fare for luft		
	Ferskvann	7 µg/L	Luft		
Varierende utslipp (ferskvann)		24 µg/L	Fare for terrestrisk organisme		
	Sjøvann	700 ng/L	Jord	32 mg/kg soil dw	
Varierende utslipp (sjøvann)		2.4 µg/L	Fare for rovdyr		
Kloakkrenseanlegg (STP)		830 mg/L	Sekundær forgiftning		
	Sediment (ferskvann)	230 µg/kg sediment dw			
	Sediment (sjøvann)	23 µg/kg sediment dw			

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk og tilstrekkelig ventilasjon.
Øyevern	Unngå kontakt med øynene.
Håndvern	Dette er et produkt som er beregnet til bruk på kroppens overflate.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske.
b) Farge	Grønn
c) Lukt	Grønn te
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	> 100 °C.
f) Antennelighet	Produktet er ikke brennbart.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. -
h) Flammepunkt	Produktet er ikke brannfarlig.
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	> 100 °C
k) pH	4
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	100% (Fullstendig løselig)
o) Damptrykk	Ikke kjent
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,0 g/cm³
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant - produktets form er væske.
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen risiko for farlig reaksjoner når produktet brukes som tiltenkt.
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke kjent
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.

Optima DUO

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 03.02.2025

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring. Under normale oppbevarings- og bruksforhold er det lite sannsynlig at det dannes farlige nedbrytningsprodukt. Nedbrytningsprodukter kan inneholde giftige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

a) Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

For ingrediens

LogKow
BCF
BOD5/COD
Kd, Koc
Arter: Krepsdyr

Kjemikaliet er ikke klassifisert giftig for miljøet, men inneholder miljøfarlige stoffer.

Kokosdietanolamid

3.75 (@ 20 °C)
29 L/kg ww
> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
292.54
EC50 (48 h) 3.2 mg/L
NOEC (48 h) 1 mg/L
LOEC (48 h) 2 mg/L
Echa Brief Profile
LC50 (4 days) 2.4 mg/L
NOEC (4 days) 1 mg/L
Echa Brief Profile
EC50 (72 h) 2.1 - 3.9 mg/L
NOEC (72 h) 300 µg/L
Echa Brief Profile

Arter: Fisk

Arter: Alger

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbart. Organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Inneholder stoff med lav Koc (jord-absorpsjons-koeffisien): Eddiksyre- Acetic acid;
En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet.
Produktet er oppløselig i vann og har potensiale for mobilitet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke kjent

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsgrupper

EAL-kode fastsettes av brukeren basert på anvendelse av produktet.
EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer.
I henhold til EAL (den europeiske avfallslisten) er IKKE produktet kategorisert som farlig avfall.

Optima DUO

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 03.02.2025

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	Ikke kjent
14.4 Emballasjegruppe	Ikke kjent
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	FOR-2013-04-08-391 Forskrift om kosmetikk og kroppspfleieprodukter. EU's database CosIng (http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/). KOMMISSIONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2023/1434 av 25. april 2023 (ATP18). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H226 Brannfarlig væske og damp. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. Definisjon på kosmetikkprodukter: Kosmetikk eller kroppspfleieprodukter defineres som ethvert produkt som er bestemt til bruk på kroppens overflate (så som hud, hodehår og annen hårvekst, negler, lepper og ytre kjønnsorganer) eller på tennene og munnhulens slimhinner for utelukkende eller hovedsakelig å rense, parfymere, endre deres utseende og/eller påvirke kroppslukter og/eller beskytte dem eller holde dem i god stand. Med kan i korthet definere denne produktgruppen som produkter som med hensikt brukes på huden, neglene, i håret og i munnhulen og som ikke klassifiseres som legemiddel, medisinsk utstyr eller matvare (tyggegummi).

Optima DUO

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 03.02.2025

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.

STOT - Giftvirkning på bestemte organer.

LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.

Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.

LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.

EAL - Den europeiske avfallslisten.

bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

INCI - International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

CI - Color Index, fargekode i kosmetiske produkter.

Kosmetisk produkt - ethvert stoff eller enhver stoffblanding som er bestemt til å brukes på menneskekroppens overflate (hud, hodehår og annen hårvekst, negler, lepper og ytre kjønnsorganer)

eller på tennene og munnhulens slimhinner for utelukkende eller hovedsakelig å rengjøre eller

parfymere dem, endre deres utseende, beskytte dem, holde dem i god stand eller påvirke kroppslukter.

03.02.2025

Første gang utgitt

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS

Storgata 30

3611 Kongsberg

Norge

Tlf: 32 77 06 60

E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---