

SIKKERHETS DATABLAD

Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Revisjonsdato: 13.06.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Erstatter sikkerhetsdatablad fra 12.05.2014

Utgave nummer 2.1

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

Anvendelse / bruksområde Kroppspleieprodukt. Ørerens / Forhudrens.

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 OPTIMA PRODUKTER AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC Produktet reguleres av kosmetikkloven med tilhørende forskrifter 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.

2.3 Andre farer

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Eddiksyre- Acetic acid	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	< 1

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Eddiksyre- Acetic acid	Skin Corr. 1A; H314: C \geq 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% \leq C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% \leq C < 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% \leq C < 25%

Tegnforklaring Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.06.2017

Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet. Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Alle ingrediensene er godkjent til bruk i mat.</p> <p>Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).</p> <p>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.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p>
-----------------------	---

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. Ved vedvarende irritasjon, oppsøk lege.
Øyekontakt	Får man produktet i øyene, skylle med mye vann. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. 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 bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler	
Passende slukningsmidler	Produktet er ikke brennbart.
Uegnede slukningsmidler	Ikke relevant, produktet er ikke brennbart.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ikke kjent
5.3 Råd til brannmannskaper	Produktet er ikke brennbart og utgjør ingen spesiell fare ved brann.

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	Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.06.2017

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Lagres frostfritt over 0 °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**

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Inneholder ingen ingredienser som utløser rapporteringsplikt.

Derived no effect level (DNEL)

Eddiksyre- Acetic acid

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	25 mg/m ³	Ingen fare identifisert	25 mg/m ³	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Medium fare	Ingen fare identifisert	Medium fare	Ingen fare identifisert
Forbruker	-innånding	25 mg/m ³	Ingen fare identifisert	25 mg/m ³	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Medium fare	Ingen fare identifisert	Medium fare	Ingen fare identifisert
	-oral		Ingen fare identifisert		Ingen fare identifisert

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Ikke kjent

Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk.

Øyevern

Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Dette er et kosmetisk produkt som er beregnet til bruk på kroppens overflate.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske.
Farge	Grønn
Lukt	Sitron og eddik
Luktterskel	Ikke kjent
pH (kons.)	4
Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke kjent
Fordampingshastighet	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke kjent
Damptrykk	Ikke kjent
Damp tetthet	Ikke kjent
Relativ tetthet	0,99 g/cm ³
Løselighet(er)	Oppløslig i vann
Løselighet i vann	100% (Fullstendig løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent
Nedbrytingstemperatur	Ikke kjent

Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.06.2017

Viskositet	Ikke kjent
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	Ikke kjent

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	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke kjent
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	Eddiksyre- Acetic acid
LD50 oral	3310 mg/kg (Rotte)
Referanse	Delaware State Medical Journal. Vol. 31, Pg. 276, 1959.
LD50 dermal	1130 mg/kg (Kanin)
Referanse	Union Carbide Data Sheet. Vol. 8/7/1963,
Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.
For ingrediens	Eddiksyre- Acetic acid
EC50	65 mg/l (Kreps 48 timer)
Referanse	*Janssen, C.R., E.Q. Espiritu, and G. Persoone 1993. Evaluation of the new **Enzymatic Inhibition** Criterion for Rapid Toxicity Testing with Daphnia magna. In: A.Soaes and P.Calow (Eds.), Progress in Standardization of Aquatic Toxicity Tests, Lewis Publ. :71-81*
LC50	88 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.06.2017

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

I henhold til EAL (den europeiske avfallslisten) er IKKE produktet kategorisert som farlig avfall. 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.

Emballasje

EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall.
EAL: 15 01 02 emballasje av plast.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke kjent

14.2 FN-forsendelsesnavn

n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse

Ikke kjent

14.4 Emballasjegruppe

Ikke kjent

14.5 Miljøfarer

Ikke kjent

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke kjent

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke kjent

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lov om kosmetikk og kroppspfleieprodukt m.m. (kosmetikklova)

FOR-2013-04-08-391 Forskrift om kosmetikk og kroppspfleieprodukter.
EU's database CosIng (<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

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

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utarbeidet en kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffet eller stoffblandingen.

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.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
EAL - Den europeiske avfallslisten.

Første gang utgitt

12.05.2014

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30

Optima pH Ørerens / Optima pH Forhudrens

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 13.06.2017

3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---