

# SIKKERHETS DATABLAD

## Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel

Revisjonsdato: 12.06.2017

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	09.05.2014
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Hudpleie til dyr.
Anvendelser som frarådes	Ikke kjent

#### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	OPTIMA PRODUKTER AS Gamle Dalaveg 86 5600 Norheimsund Norge Telefon: 56 56 46 10 Fax: 56 56 46 11 <a href="http://optima-ph.no">http://optima-ph.no</a> <a href="mailto:optimaph@kvamnet.no">optimaph@kvamnet.no</a>
E-post	<a href="mailto:optimaph@kvamnet.no">optimaph@kvamnet.no</a>
Ansvarlig	OPTIMA PRODUKTER AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering 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.
---------------	--

#### Sikkerhetssetninger

Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
-----------	---

Ingredienser på etiketten	Eddiksyre- Acetic acid (1-5%)
---------------------------	-------------------------------

#### 2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillere ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Glyserol- Glycerin	Reach nr: 01-2119471987-18 Ec/Nlp nr: 200-289-5 Cas nr: 56-81-5		Z	< 10
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,9,Æ,V2	1-5
Alginat-Sodium alginate	Ec/Nlp nr: 618-415-6 Cas nr: 9005-38-3		Z	< 1

## SIKKERHETSATABLAD

### Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.06.2017

<b>Tegnforklaring</b>	Flam Liq 3: Brannfarlige væsker. Skin Corr 1A: Etsende for huden. Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.
<b>Ingredienskommentarer</b>	Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent. Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).  Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  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 Z: Selv om komponenten ikke er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008 gir den verdifull informasjon om produktets sammensetning.  Note Æ: Stoffet har en grenseverdi (administrativ norm).

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

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

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

<b>5.1 Slukkingsmidler</b>	
<b>Passende slukkingsmidler</b>	Produktet er ikke brennbart.
<b>Uegnete slukkingsmidler</b>	Ikke relevant, produktet er ikke brennbart.
<b>5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</b>	Ikke kjent
<b>5.3 Råd til brannmannskaper</b>	Produktet er ikke brennbart og utgjør ingen spesiell fare ved brann.

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

<b>6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner</b>	Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
<b>6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Ikke kjent
<b>6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing</b>	Mindre mengder kan vaskes vekk med vann. Større mengder absorberes med egnet absorpsjonsmiddel og leveres nærmeste mottak for destruksjon.
<b>6.4 Henvvisning til andre avsnitt</b>	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.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.06.2017

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

<b>7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering</b>	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.
<b>7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter</b>	Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Lagres frostfritt over 0 °C.
<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Eddiksyre- Acetic acid	200-580-7	64-19-7	25	10			Norsk	E	2017

**Anmerkning om tiltak- og grenseverdier** Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Begrensning av eksponering på arbeidsplassen</b>	Ikke kjent
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved normal bruk.
<b>Øyevern</b>	Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
<b>Håndvern</b>	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

<b>Form</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Grønn
<b>Lukt</b>	Sitron og eddik
<b>Luktterskel</b>	Ikke kjent
<b>pH (kons.)</b>	4
<b>Smeltepunkt/ frysepunkt</b>	Ikke kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke kjent
<b>Flammepunkt</b>	Ikke kjent
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke kjent
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke kjent
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense</b>	Ikke kjent
<b>Damptrykk</b>	Ikke kjent
<b>Damptetthet</b>	Ikke kjent
<b>Relativ tetthet</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet(er)</b>	Ikke kjent
<b>Løselighet i vann</b>	100% (Fullstendig løselig)
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann</b>	Ikke kjent
<b>Selvantenningsstemperatur</b>	Ikke kjent
<b>Nedbrytingstemperatur</b>	Ikke kjent
<b>Viskositet</b>	Ikke kjent
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke kjent
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ikke kjent
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke kjent

## SIKKERHETS DATABLAD

### Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.06.2017

#### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke kjent
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke kjent
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonmonoksid og karbondioksid.

#### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens	<b>Glyserol- Glycerin</b>
LD50 oral	12600 mg/kg (Rotte)
Referanse	Federation Proceedings, Federation of American Societies for Experimental Biology. Vol. 4, Pg. 142, 1945.
LD50 dermal	> 10000 mg/kg (Kanin)
Referanse	BIOFAX Industrial Bio-Test Laboratories, Inc., Data Sheets. Vol. 9-4/1970,
For ingrediens	<b>Eddiksyre- Acetic acid</b>
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.
Reproduksjonstoksitet	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	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
For ingrediens	<b>Glyserol- Glycerin</b>
LC50	68100 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File)
For ingrediens	<b>Eddiksyre- Acetic acid</b>
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 tilfredsstiller 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

## SIKKERHETSATABLAD

### Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.06.2017

#### 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

FOR-2013-04-08-391 Forskrift om kosmetikk og kroppspeleprodukter.  
EU's database CosIng (<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>).  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).  
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.  
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).  
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.  
FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført 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.

Henvvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.  
Definisjon på kosmetikkprodukter:  
Kosmetikk eller kroppspeleprodukter 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).

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 09.05.2014

Utskriftsdato 13.06.2017

## SIKKERHETS DATABLAD

### Optima pH hudspray for dyr / Optima pH spenespray / Optima pH gel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 12.06.2017

#### Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

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