

# HMS - DATABLAD

Revisjonsdato: 12.06.2002  
Datablad nr: OPT003

## OPTIMA pH hudvask for dyr

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Handelsnavn** OPTIMA pH hudvask for dyr  
**Produsent- importør** Optima Produkter AS  
Gamle Dalaveg 86  
5600 Norheimsund  
Telefon: 56564610  
**Ansvarlig** Optima Produkter AS  
**Anvendelse** Hudvask/spenevask for dyr  
**Utarbeidet av** Grepa Produkter, Miljø & Data, Svartedalsveien, 5305 Florvåg,

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

| Ingrediens .....   | Innhold | CAS-nr     | EINECS-nr | FB | FH | Kl | FM | R-Setninger |
|--|---------|------------|-----------|----|----|----|----|-------------|
| Sodium 2-(2-dodecyloxy-ethoxy)ethyl sulphate Amides, coco, N, N-bis (hydroxyethyl) | 1-5     | 3088-31-1  | 221-416-0 |    | Xi |    |    | 36/38       |
|  | 1-5     | 68603-42-9 | 271-657-0 |    | Xi |    |    | 38-41       |

**Tegnforklaring** FB/FH/FM=Fareklasse brann-/helse-/miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Sprut på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Generelt** Alle anvisninger er gitt uti fra den forutsetning at påvirkningen er fra konsentrert produkt.  
**Innånding** Ingen særskilte tiltak er nødvendig. Forflytt til frisk luft ved uvelhetsfølelse.  
**Hudkontakt** Vask med vann. Optima pH er et hudvaskemiddel.  
**Øyekontakt** Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann idet du holder øyelokkene fra hverandre.  
**Svelging** Dersom svelging forekommer og symptomer oppstår, søk legehjelp.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

**Passende slukningsmidler** Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.  
**Brann og eksplosjonsfarer** Ikke brannfarlig vare.  
**Personlig verneutstyr** Normalt brannvernustyr og åndedretsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**Sikkerhetstiltak for** Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Se avsnitt 8.

## å beskytte personell

**Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø** Stopp utstrømming av væske hvis mulig. Dem opp for videre spredning. Defekte beholdere skal straks fjernes og lekkasjen stoppes.

**Egnede metoder for skadebegrensning og opprenskning** Mindre mengder kan vaskes vekk med vann. Større mengder absorberes med egnet absorpsjonsmiddel og leveres nærmeste mottak for destruksjon.

## 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

**Håndterings-veiledning** Unngå søl i forbindelse med håndtering. Kollisjoner som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**Lagringsanvisning** Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt, tørt og i lukket emballasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### Administrative normer

**Forebyggende tiltak** Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved almen omgang med kjemikalier. Sørg for at alle beholderne er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk.

**Åndedrettsvern** Ikke relevant ved normalt bruk.

**Øyevern** Unngå kontakt med øynene. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern.

**Arbeidshansker** Ikke relevant.

**Verneklær** Ikke relevant.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

|                          |                       |                     |                      |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>Produktets form</b>   | Flytende              | <b>Lukt</b>         | Svak lukt av acetat. |
| <b>Farge</b>             | Grønn                 | <b>Oppløselig i</b> | Blandbar med vann.   |
| <b>Tetthet</b>           | 1.0 g/cm <sup>3</sup> | <b>Flammepunkt</b>  |                      |
| <b>Ekspløsjonsområde</b> |                       | <b>pH (kons.)</b>   | 4.1                  |
| <b>Løselighet i vann</b> | Løselig               | <b>Molmasse</b>     |                      |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

**Reagerer med** Kan reagere med syrer, baser og oksidasjonsmidler

**Farlige spaltningsprodukter** Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

**Generelt** Korrekt bruk av dette produktet utløser ingen kjent akutt eller kronisk helsefare.

**Innånding** Ikke relevant.

**Hudkontakt** Ingen symptomer har forekommet. Dokumentert effekt på mikroorganismer ved hudinfeksjoner.

**Øyekontakt** Sprut på øynene gir svie og ubehag, kan gi skade.

**Svelging** Ikke normal eksponeringsvei. Ved analogi er det grunn til å tro at produktet har lav oral toksikologisk

# HMS - DATABLAD

Revisjonsdato: 12.06.2002  
Datablad nr: OPT003

## OPTIMA pH hudvask for dyr

virkning.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Mobilitet</b>     | Produktet er flytende.   |
| <b>Nedbrytbarhet</b> | Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.   |
| <b>Akkumulering</b>  | Ingen bioakkumulering er indikert.   |
| <b>Økotoksisitet</b> | Ingen resultater fra økologiske tester er tilgjengelige. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet. |

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Generelt</b>       | Produktet kan blandes med jord. Små mengder tynnes ut med mye vann før det tømmes i utslagsvask e.l. Større mengder leveres nærmeste deponi for destruksjon. |
| <b>Avfallsgrupper</b> | EAK- kode: 07 06 00 Avfall fra PBDB av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk.   |

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

|                       |  |               |                   |
|-----------------------|--|---------------|-------------------|
| <b>ADR (vei)</b>      | <b>UN Nr:</b>  | <b>Klasse</b> | <b>Fareseddel</b> |
|                       | <b>Farlig gods</b>                                   |               | <b>Farenr.</b>    |
|                       | <b>Marg nr</b>                                       |               |                   |
| <b>RID (jernbane)</b> | <b>UN Nr:</b>  | <b>Klasse</b> | <b>Etikett</b>    |
|                       | <b>Farlig gods</b>                                   |               | <b>Farenr.</b>    |
| <b>Annet</b>          | Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket. |               |                   |

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>R-setninger</b> | Ingen R-setninger.  |
| <b>S-setninger</b> | S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>S-49 Må kun oppbevares i den originale emballasjen. |
| <b>Referanser</b>  | Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. 2001. ADR/RID 2001. Forskrift m/  |

klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 1. januar.2002 Forskrift om sammensetning av vaskemidler og merking av vaskemiddelemballasje. Norsk Stoffliste 2002. Forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske-og avfettingsmidler.

## **16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE**

**Informasjonskilder** Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.  
**Andre opplysninger** Fulltekst av komponentenes R-setninger:  
R-36/38 Irriterer øynene og huden.  
R-41 Fare for alvorlig øyenskade

Alle opplysninger gitt i dette databladet er utarbeidet for konsentrert produkt. Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

**Erstatter**

**Første gang utgitt:** 12.06.2002