

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

☐	Godkjent for bruk	☐
☐	Godkjent for lab.bruk	☐
☐	Godkjent av Chemtox Norge AS	☐

HANDELSNAVN Viking Oppvaskpulver
BRUKSOMRÅDE Maskinoppvaskmiddel.

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)
87286

Nasjonal produsent/importør

Foretak Viking Cimex A.S
Adresse Professor Birkelands vei 24 A
Postnr./sted 1081 Oslo
Land Norge
Telefon 22 79 35 35
Faks 22 79 35 40

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Christine Røgenæs	crogenes@skovly.no	+47 22 79 35 45	Norway

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnapent

2. FAREIDENTIFIKASJON



Etsende

HELSE

Etsende. Irriterer luftveiene.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brennbar.

MILJØ

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	R-liste	Merking
1	natriummetasilikat (pentahydrat)		229-912-9	10213-79-3	30 - 60 %		C,R34 - R37
2	troclosennatrium		220-767-7	2893-78-9	1 - 5 %		Xn,O,N,R22 - R31 - R36/37 - R8 - R50/53
3	natriumkarbonat		207-838-8	497-19-8	10 - 30 %		Xi,R36

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

UTEN FOSFAT.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved bevisstløshet løses tetsittende klær. Plasser vedkommende i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kan gi varig skade på øyne og hud, spesielt hvis det ikke skylles bort raskt nok.

INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

HUDKONTAKT

Skyll straks med mye vann. Fjern tilsølte klær, armbåndsur osv. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Etseskader skal behandles av lege.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Ta ut ev. kontaktlinser. Fortsett skylling til lege overtar. Det er viktig at skyllingen ikke avbrytes for tidlig. Etseskader skal behandles av lege.

SVELGING

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen godt med vann. Gi 1-2 glass vann eller helst melk. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Beskytt mot varme, bruk vann til å avkjøle beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannen bekjempes fra mest mulig beskyttet plass.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brennbar. Ved brann eller høye temperaturer kan det dannes: Karbonoksider (COx). Nitrogenoksider (NOx). Natriumoksider.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt. Hold uvedkommende vekk. Benytt nødvendig verneutstyr.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Samle opp mekanisk i egnede beholdere. Spyl rent med mye vann. Husk faren for glatt dekke. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under pkt. 13. "Fjerning av kjemikalieavfall".

ANNEN INFORMASJON

Varsle brannvesenet (tlf. 110) ved større utslipp.

7. HÅNDTERING OG LAGRING



SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Etsende.

HÅNDTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av støv. Benytt personlig verneutstyr iht. seksjon 8.

OPPBEVARING

Lagre beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt gjennomluftet sted.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE



BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Fjern tilsølte klær, armbåndsur osv. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Nøddusj og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern (helmaske) med filter B (grå) og partikkelfilter P2 eller pusteapparat ved behov.

ØYEVERN

Bruk tettsittende vernebriller.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker av: Naturgummi (latex). Nitrilgummi. Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Benytt langermede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
sjenerende støv, respirabelt støv	-	8 timer		5,0	2009	
sjenerende støv, totalstøv		8 timer		10,0	2009	

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Tilstandsform	Pulver.
Farge	Hvit.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet i vann	Vannløslig.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH i løsning	12,5	2%	
Tetthet	1,02 g/ml	20 °C	

10. STABILITET OG REAKTIVITET



STABILITET

Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Syrer.

ANNEN INFORMASJON

Ikke bland produktet med andre rengjøringsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER



GENERELT

Kan gi varig skade på øyne og hud, spesielt hvis det ikke skylles bort raskt nok.

INNÅNDING

Kan gi kraftig irritasjon i luftveiene, hoste, etsesår og pustevansker.

HUDKONTAKT

Etsende. Kan forårsake kraftig irritasjon/svie og etseskader.

ØYEKONTAKT

Etsende. Kan gi alvorlig, mulig permanent etseskade på øynene.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

SVELGING

Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

troclosennatrium

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)	96h	0,13 mg/l	Salmo gairdneri	Prevent
Akutt Daphnia(EC50)	48h	0,28 mg/l	D. magna	Prevent

Inneholder komponent/komponenter som er meget giftige for organismer som lever i vann.

MOBILITET

Oppløses i vann.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Anvendte tensider er biologisk nedbrytbare.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Store utslipp kan innvirke negativt i et vannmiljø pga. lokal pH-økning.

KONKLUSJON

Inneholder komponent/komponenter som er meget giftige for organismer som lever i vann.

Anvendte tensider er biologisk nedbrytbare.

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Fjerning av emballasje: All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder.

Avfallsstoffnummer: 7133 Rengjøringsmidler.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: ☒ Ja ☐ Nei ☐ Ikke vurdert

UN-nr: 3263

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Etsende fast stoff, basisk, uorganisk, n.o.s.natriummetasilikat (pentahydrat)

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse: 8 Forpakningsgr: II
Fareseddel: 8

Etsende eller svakt etsende stoff.

IMDG (sjøtransport)

Klasse: 8 Forpakningsgr: II
Sub. risiko: EMS: F-A, S-B

IATA (lufttransport)

Klasse: 8 Forpakningsgr: II
Etikett: Corrosive

ANNEN INFORMASJON

Tunnel restriksjonskode: E

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



Etsende

EF-etikett ☒ Nei ☐ Ja ☐ Ikke vurdert

SAMMENSETNING

natriummetasilikat (pentahydrat) (30 - 60 %), troclosennatrium (1 - 5 %), natriumkarbonat (10 - 30 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R34	Etsende.
R37	Irriterer luftveiene.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

S-SETNINGER

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se HMS-datablad for ytterligere informasjon.

ANDRE MERKESETNINGER

UTEN FOSFAT.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).

Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2010), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (Forordning (EF) nr. 1907/2006).

Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2009).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2009.

16. ANDRE OPPLYSNINGER



INFORMASJONSKILDER

Datablad fra leverandør.

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Bureau Veritas Norway AS i henhold til kravene i norsk regelverk.

Bureau Veritas Norway AS har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Revidert av: Regina Isberg

Bureau Veritas Norway AS har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R22	Farlig ved svelging.
R31	Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene.
R37	Irriterer luftveiene
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

UTGITT: 01/11/2005

SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 20/05/2011

Internt nr:

Erstatter dato: 01/12/2009

Viking Oppvaskpulver

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	01/11/2005	Birger Førund	Utarbeidelse
2.0.0	01/11/2006	Kristin Larsen Dragsund	Revisjon
3.0.0	13/08/2008	Anne Mette Eide	Revisjon, regelverk (REACH, 2. ATP, navneendring fra Adamatic til Viking Oppvaskpulver)
4.0.0	01/12/2009	Majbritt Joensen	Revisjon, regelverk (pkt 14)
5.0.0	20/05/2011	Regina Isberg	Revisjon, regelverk (Annex VI)

ANNEN INFORMASJON

SBL-klasse:4

Sikkerhetsdatablad er utarbeidet av

Foretak	Bureau Veritas Norway AS
Adresse	Stokkamyrvæien 20
Postnr./sted	4313 Sandnes
Land	Norway
E-post	post.svg@no.bureauveritas.com
Internett	http://www.bureauveritas.no
Telefon	+47 51 57 40 00
Faks	+47 51 57 40 01

VURDERT DATO: