

HMS DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: Green Viking Sanitærvæske
Vera Sanitærvæske
Danfo Sanitærvæske
Luktfri Sanitærvæske

Leverandør: Nordic Garden AS
Borgeskogen
N-3160 Stokke
Tlf.: +47 33 38 18 10 Fax.: + 47 33 38 08 43

Nødtelefonnummer: Tlf.: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

Ansvarlig: Per Oskar Halvorsen

Bruksområde: Luktkontroll i tørrklosetter, biologiske toaletter, utedoer og matavfall.
Behandlingsmiddel for avløpsvann og ballastvann.

Utgitt dato: 03.11.2009

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering: Ikke klassifisert.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Stoff/stoffblanding: Stoffblanding

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
kalsiumnitrat	10124-37-5	30 - 60	233-332-1	Ikke klassifisert
vann	7732-18-5	30 - 60	231-791-2	Ikke klassifisert
Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

[1] Stoff som klassifiseres med en helse- eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Svelging: Hvis store mengder av dette materialet er svelget, må lege kontaktes umiddelbart. IKKE fremkall brekninger med mindre du er under veileining av medisinsk kyndig personell. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

Hudkontakt: Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Vask med vann og såpe. Kontakt lege ved irritasjon.

Øyekontakt: Ved kontakt med øynene, skyll omgående med rikelige mengder vann. Kontakt lege ved irritasjon.

Vern av

førstehjelpspersonell: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Slokkemidler:	Bare bruk vann i store mengder.
Farlige termiske nedbrytningsprodukter	Disse produktene er nitrogenoksider metalloksid/oksider
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn:	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige vernetiltak:	Følg alle prosedyrer for brannslukning (avsnitt 5).
Miljømessige forhåndsregler og opprenskingsmedoder:	Unngå kontakt med spill og avrenning til mark og vannveier. Absorber med TØRR sand eller annet materiale som ikke er brannfarlig. Bruk et verktøy til å skyfle opp fast eller absorbert materiale og plassér det i hensiktsmessig merket avfalls- beholder. Unngå dannelsen av støvete forhold og forhindre vind spredning. Må holdes borte fra vannveier. Se avsnitt 13 for opplysninger om fjerning av kjemikalieavfall.

Obs! Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og punkt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Håndtering:	Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Oppbevaring:	Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.
Emballasjematerialer	
Anbefales:	Bruk originalemballasje.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Eksponeringskontroller	
Åndedrettsvern:	Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
Håndbeskyttelse:	Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.
Øyebeskyttelse:	Øyevernustyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering.
Hudbeskyttelse:	Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Sørg for at øyeskyllestasjon er i nærheten av arbeidsstedet.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Generell informasjon

Utseende	
Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktfri
Viktige helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon:	
pH	5 til 7
Kokepunkt:	115 grader C (239 grader F)
Tetthet g/cm ³ .	1,4 til 1,5 g/cm ³ (20 grader C/68 grader F)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).
Materialer som skal unngås:	Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: syrer.
Farlige nedbrytningsprodukter:	Disse produktene er nitrogenoksider metalloksid/oksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Potensielle akutte helseeffekter:	Ingen giftige/helsefarlige stoffer er påvist i mengder som kan forårsake helseskade ved normal håndtering.
-----------------------------------	--

Potensielle kroniske helseeffekter

Kroniske virkninger:	Ingen kjente betydlige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap:	Ingen kjente betydlige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter:	Ingen kjente betydlige virkninger eller kritiske farer.
Fosterskadelige egenskaper:	Ingen kjente betydlige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling:	Ingen kjente betydlige virkninger eller kritiske farer.
Frukbarhetseffekter:	Ingen kjente betydlige virkninger eller kritiske farer.
Innånding:	Ingen spesifikke data.
Svelging:	Ingen spesifikke data.
Hud:	Ingen spesifikke data.
Øyne:	Ingen spesifikke data.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Virkninger på miljøet:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Andre bivirkninger:	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Avhendingsmetoder:	Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Avhendes i henhold til gjeldende lokale og nasjonale lovverk.
Farlig avfall:	Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke regulert.

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til UN Orange Book og internasjonale transportkoder som for eksempel ADR (veg), RID (jernbane), ADN (elver og kanaler) og IMDG (sjø).

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**EU forskrifter****Stoffliste for Europa:**

Stoffliste for Europa: Alle bestanddeler er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Nasjonale forskrifter:**Risikosetninger:**

Ikke klassifisert.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**Referanser:**

Miljøstatus i Norge, Stofflisten.
European Chemical Bureau, Annex 1 EU Directive 67/548/EEC
National Institute for Occupational Safety and Health, U.S.
Dept. of Health, Education and Welfare Reports of Memoranda.
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
Atrion International Inc. 4777 Levy Street, St. Laurent, Quebec,
HAR 2P9, Canada
Yara Product Classification and Regulations

HMS-databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk.

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.