

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn: Green Viking Saneringsvätska
Vera Saneringsvätska
Danfo Saneringsvätska
Luktfri Saneringsvätska

Leverantör: Nordic Garden AS
Borgeskogen
N-3160 Stokke, Norge
Tel.: +47 33 38 18 10 Fax.: + 47 33 38 08 43

Nödtelefonnummer: Tel.: +47 22 59 13 00 (Giftinformation)

Ansvarig person: Per Oskar Halvorsen

Användningsområde: Luktkontroll i torrtoaletter, biologiska toaletter, utedass och matavfall. Behandlingsmedel för avlopps- och barlastvatten.

Utgiven datum: 03.11.2009

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad enligt norska Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (direktiv 1999/45/EG).

Klassificering: Inte klassificerad.
Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning:		Beredning	
Namn på beståndsdelar	%	EG-nummer	Klassificering
kalciumnitrat	30 - 60	233-332-1	Inte klassificerad
vatten	30 - 60	231-791-2	Inte klassificerad

Se avsnitt 16 för de fullständiga R-fraser som visas ovan

Enligt producentens nuvarande kännedom, och för tillämpliga koncentrationer, finns det inga övriga beståndsdelar i produkten som är klassificerade som hälso- eller miljöskadliga, och som skulle kräva rapportering i detta avsnitt.

[1] Ämne som klassificeras med hälso- eller miljöfara

[2] Ämne med yrkeshygieniskt gränsvärde

Administrativ/Administrativa norm/normer finns, om tillgängliga, i avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Förtäring: Kontakta läkare omedelbart om stora mängder av detta material sväljs.
Framkalla INTE kräkning om du inte fått anvisningar om detta av medicinskunnig personal. Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen.

Hudkontakt: Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid irritation.

Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten vid kontakt med ögonen. Kontakta läkare vid irritation.

Skydd av första hjälpen-personal: Vidta inga åtgärder som medför personfara, eller åtgärder som utförs av personer utan tillräcklig utbildning.

Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel:	Använd endast vatten i stora mängder.
Farliga termiska nedbrytningsprodukter:	Dessa produkter är nitrogenoxider, metalloxid/oxider
Särskild skyddsutrustning för brandmän:	Brandsläckningspersonal ska använda lämplig skyddsutrustning och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med hel ansiktsmask, som används i läge för positivt tryck.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Följ alla rutiner för brandsläckning (avsnitt 5).
Miljömässiga försiktighetsåtgärder och saneringsmetoder:	Undvik kontakt med spill samt avrinning till mark och vattenvägar.

Absorbera med TORR sand eller annat material som inte är brandfarligt. Använd ett verktyg för att skyffla upp fast eller absorberat material och lägg i avfallsbehållare med lämplig märkning. Undvik att dammiga förhållanden uppstår och förhindra vindspridning. Håll borta från vattenvägar. Se avsnitt 13 för upplysningar om bortskaffning av kemikalieavfall.

Obs! Se avsnitt 8 for information om personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Förvaring:	Behållare/förpackning ska vara tätt stängd. Förvara behållaren/förpackningen på en sval, väl ventilerad plats. Håll borta från värme och direkt solljus.
Förpackningsmaterial	
Rekommendation:	Använd originalförpackning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringskontroller

Andningsskydd:	Använd väl avpassat, luftfiltrerande eller luftmatat andningsskydd i enlighet med godkända standarder om en riskbedömning indikerar att detta behövs. Val av andningsskydd ska göras utifrån känd eller förväntad exponeringsnivå, produktens farlighet och säkra funktionsgränser för valt andningsskydd.
Handskydd:	Kemiskt beständiga, ogenomträngliga handskar enligt godkänd standard ska användas vid all hantering av kemiska produkter om en riskbedömning indikerar att detta behövs.
Ögonskydd:	Ögonskydd ska användas om exponering är sannolik.
Hudskydd:	Personlig skyddsutrustning ska väljas utifrån den uppgift som utförs och de risker detta innebär. Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter hantering av kemiska produkter, före intag av mat, rökning och toalettbesök samt vid avslutat arbetspass. Se till så att det finns inrättning med möjlighet att skölja ögonen i närheten av arbetsplatsen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Form: Vätska

Färg: Färglös

Lukt: Luktfri

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation:

pH 5 till 7

Kokpunkt: 115 °C (239 °F)

Densitet g/cm³. 1,4 till 1,5 g/cm³ (20 °C/68 °F)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under rekommenderade villkor för förvaring och hantering (se avsnitt 7).

Material som ska undvikas: Reaktiv, eller oförenlig med följande ämnen: syror.

Farliga nedbrytningsprodukter: Dessa produkter är nitrogenoxider, metalloxid/oxider

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiella akuta hälsoeffekter: Inga giftiga/hälssofarliga ämnen är påvisade i mängder som kan förorsaka hälsoskada vid normal användning och hantering.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Kroniska effekter: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Mutagena egenskaper: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Fosterskadliga egenskaper: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Effekter på utveckling: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Fortplantningseffekter: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Inandning: Ingen särskild data.

Förtäring: Ingen särskild data.

Hud: Ingen särskild data.

Ögon: Ingen särskild data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Inverkan på miljön: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

Andra biverkningar: Inga kända betydande effekter eller kritiska faror.

13. AVFALLSHANTERING

Bortskaffningsmetoder: Tomma behållare eller påsar kan innehålla vissa produktrester. Får inte tömmas i kloakavlopp, produkten och behållare/förpackning ska bortskaffas på ett säkert sätt. Bortskaffas i enlighet med gällande lokal och nationell lagstiftning.

Farligt avfall: Så långt leverantörens kännedom sträcker sig anses denna produkt inte vara farlig i enlighet med EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Inte reglerad.

Inte klassificerad som farligt gods i enlighet med UN Orange Book och internationella transportkoder som t.ex. ADR (väg), RID (järnväg), ADN (älvar och kanaler) och IMDG (sjö).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Ämneslista för Europa: Ämneslista för Europa: Alla beståndsdelar är antingen uppförda på lista eller dispensgivna.

Nationella föreskrifter:

Risk-fraser: Inte klassificerad.

16. ANNAN INFORMATION AV BETYDELSE FÖR HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

Referenser: 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

Säkerhetsdatabladet är utarbetat i enlighet med gällande regelverk.

Så långt vår kännedom sträcker sig är informationen i detta dokument täckande och exakt. Dock är varken leverantören, som är namngiven ovan, eller någon av dess underleverantörer, rättsligt ansvariga eller ersättningspliktiga för att denna information är exakt och fullständig. Det är i sista instans användarens eget ansvar att avgöra alla materials lämplighet. Alla material kan vara förknippade med okända riskmoment och bör användas med försiktighet. Även om bestämda riskmoment finns beskrivna här, kan vi inte garantera att detta är de enda som förekommer.