

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 18.11.2020 Redigert: 18.11.2020 Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Funksjons- eller brukskategori : Rengjøringsmiddel for toaletter og badrom

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Nordic Garden AS
Borgeskogen 4
N-3160 Stokke - Norway
T +47 982 18 455

firmapost@nordicgarden.no - www.nordicgarden.no

Produsent

Wilhelmsen Chemicals AS
Kirkeveien 578
N-3143 Kjøpmannskjær - Norway
T +47 33 35 15 00 - F +47 33 35 14 40

chemicals@wilhelmsen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet (Directorate of Health and Social Affairs)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	Døgnåpen (Open 24H)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

Kalsiumnitratettrahydrat

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER.
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P330 - Skyll munnen.

EUH setninger :

P501 - Innhold og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.
EUH208 - Inneholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffe

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kalsiumnitratettrahydrat	(CAS-nr) 13477-34-4 (EU nr) 603-865-8 (REACH-nr.) N/A	30 – 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (Merknad C)	(CAS-nr) 5989-27-5 (EU nr) 227-813-5 (EU-identifikationsnummer) 601-029-00-7 (REACH-nr.) 01-2119529223-47	0,01 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Søk legehjelp ved ubehag. Flytt den forulykkede til frisk luft.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding

: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Kan forårsake hudirritasjon.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt

: Gir alvorlig øyeskade.

Symptomer/virkninger ved svelging

: Farlig ved svelging. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

Kroniske symptomer

: Ingen kjente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Tørrkjemikalie, CO₂ eller vannspray eller vanlig skum.

Uegnet slukningsmiddel

: Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare

: Ikke brannfarlig.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann

: Ved høye temperaturer dannes: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Irriterende gasser/damper/røyk. Nitroser gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner

: Ingen spesiell brannbekjempelsemetode angitt.

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Beskyttelse under brannslukking

: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luffforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Evakuer området.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp spill. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Vask området med vann. Større spill fjernes med pumpe eller vakuumpumpe og til slutt med tørre, absorberende kjemikalier.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Hygieniske forhåndsregler

: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)		
Norge	Lokalt navn	d-limonen (Limonen)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for egnet ventilasjon.

Håndvern:

Bruk egnede vernehansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: >0,10mm. Gjennombruddstid: >240 min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.



Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Klar. Grønn.
Lukt	: behagelig.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 5 – 7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: Ikke bestemt.
Kritisk temperatur	: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke bestemt.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Massetetthet	: 1,42 – 1,435 g/cm ³ @20°C
Løselighet	: Produktet er oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant.
Viskositet, dynamisk	: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

ATE CLP (oralt)	833,333 mg/kg kroppsvekt
-----------------	--------------------------

Kalsiumnitrattetrahydrat (13477-34-4)	
LD50 oral rotte	> 1000 mg/kg (metode OECD 423)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg (metode OECD 402)

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral rotte	4400 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
pH: 5 – 7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 5 – 7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Ytterligere informasjon : Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Kalsiumnitrattetrahydrat (13477-34-4)	
LC50 fisk 1	1,378 mg/l 96h OECD 203
EC50 Daphnia 1	490 mg/l 48h Daphnia Magna
ErC50 (alger)	1700 mg/l

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
LC50 fisk 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,32 mg/l 48h (Daphnia pulex)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Kalsiumnitratetrahydrat (13477-34-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Komponenten(e) er lett bionedbrytbar.

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
BOF (% av ThOD)	80 % ThOD 28d

12.3. Bioakkumuleringsevne

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE	
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen (5989-27-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	660,69
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	4,38 (pH-verdi 7,2 @ 37°C)

12.4. Mobilitet i jord

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE	
Økologi - jord/mark	Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon : Europeisk avfallsliste (EAL) kode.
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF).

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

SDS ID : 305238

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
H226	Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

GREEN VIKING SANITÆRVÆSKE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan gi en allergisk reaksjon.