

## Sikkerhedsdatablad Sanitærvæske

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Sanitærvæske  
Produktkode : 158037, 158040, 158041 (NOBB nr: 22452882, 42917772, 42917783)

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Til alle typer tørrklosett, biologiske toiletter og utedo.  
Funktion eller anvendelseskategori : Sanitært rengøringsmiddel

##### Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Nordic Garden AS  
Borgeskogen 4  
N-3160 Stokke - Norway  
T +47 982 18 455  
[firmapost@nordicgarden.no](mailto:firmapost@nordicgarden.no) - [www.nordicgarden.no](http://www.nordicgarden.no)

##### Fabrikant

Wilhelmsen Chemicals AS  
Kirkeveien 578  
N-3143 Kjøpmannskjær - Norway  
T +47 33 35 15 00 - F +47 33 35 14 40  
[chemicals@wilhelmsen.com](mailto:chemicals@wilhelmsen.com)

Kontaktperson : Thomas Henriksen

#### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : Calciumnitratetrahydrat  
Faresætninger (CLP) : H302 - Farlig ved indtagelse.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug.

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.  
 P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge  
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 - Ring omgående til en læge, en GIFTINFORMATION.  
 P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Calciumnitrattetrahydrat	(CAS nr) 13477-34-4 (EC-nummer) 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 (Note C)	(CAS nr) 5989-27-5 (EC-nummer) 227-813-5 (EC Index nummer) 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

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.  
 Førstehjælp efter indånding : Søg lægehjælp ved ubehag. Flyt forulykkede ud i frisk luft.  
 Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
 Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage irritation af huden.  
 Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.  
 Symptomer/virkninger efter indtagelse : Farlig ved indtagelse. Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre.  
 Kroniske symptomer : Ingen kendte bivirkninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Tør kemi, CO<sub>2</sub>, eller vandspray eller almindeligt skum.  
 Uegnede slukningsmidler : Ingen speciel metode angivet.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ikke-brændbart.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved høje temperaturer dannes: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO). Irriterende luftarter/dampe/røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Ingen speciel metode angivet.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Evakuer området.

#### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Udslip opsamles. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Vask området med vand. Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der sluttes af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Se afsnit 8.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyt mod frost. Beskyttes mod sollys. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.

### 7.3. Særlige anvendelser

Andre oplysninger om relevante regler.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for egnet ventilation.

Personlige værnemidler : Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Handsker.

Beskyttelse af hænder : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Materialetykkelse: >0,10mm. Gennembrudstid: >240 min. STANDARD EN 374.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. STANDARD EN 166.

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse : Ikke nødvendig ved brug og opbevaring som foreskrevet.



Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Farve	: Farveløs. Grøn.
Lugt	: Parfume.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 5 - 7
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: ≈ 100 °C
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,42 - 1,435 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	: Produktet er opløseligt i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og foreskrevne opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning under normal brug og opbevaring.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Oral: Farlig ved indtagelse.

ATE CLP (oral)	833,333 mg/kg kropsvægt
<b>Calciumnitrat tetrahydrat (13477-34-4)</b>	
LD 50 oral rotte	500 mg/kg (OECD-metode 423)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)
<b>(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)</b>	
LD 50 oral rotte	4400 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Hudætsning/irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: 5 - 7
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 5 - 7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

#### (R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)

LC50 fisk 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Sanitærvæske

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Sanitærvæske

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.
----------------------------	-----------------------------------

#### (R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	660,69
Log Pow	4,23

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Sanitærvæske

Miljø - jord	Produktet er opløseligt i vand.
--------------	---------------------------------

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Sanitærvæske

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte.  
Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
Andre farer : EAK-kode.  
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.  
EAK-kode : 20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****- Vejtransport**

Ingen tilgængelige data

**- Søfart**

Ingen tilgængelige data

**- Luftfart**

Ingen tilgængelige data

**Jernbane transport**

Ingen tilgængelige data

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Detergentforordningen (648/2004/EF).

**Nationale regler**

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

**Danmark**

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

Datakilder	: EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.
Andre oplysninger	: Ingen.
Udgivelsesdato	: 22-01-2018
Revideret den	: 22-01-2018
	:
Version	: 1.0
Signatur	: K. Dyreskog

## H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.