

# SÄKERHETS DATABLAD

## GREEN VIKING SANITÄRVÄTSKA

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn GREEN VIKING SANITÄRVÄTSKA

Synonymer Sanitary Liquid

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Sanitary Liquid

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontaktperson Kjærsti Ilebrikke - kjersti.ilebrikke@wilhelmsen.com

Producent Wilhelmsen Chemicals AS  
P.Box 15 , N-3141 Kjøpmannskjær, Norway  
Tel: +47 33 35 15 00  
Fax: +47 33 35 14 40  
chemicals@wilhelmsen.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer Giftinformationscentralen - 24 timer - Ring 112, begär Giftinformation. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Wilhelmsen Chemicals, Tel.: 47 33 35 51 00

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Farligt vid förtäring. Risk för allvarlig ögonskador.

#### Farosymboler



#### Innehåller

Kalsiumnitrat tetrahydrat

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Riskfraser

R-22 Farligt vid förtäring.  
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

##### Skyddsfraser

S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S-37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S-46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

#### CLP

#### Faropiktogram



<b>Faroangivelse</b>	Acute Tox. 4: H302 Skadligt vid förtäring. Eye Dam. 1: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelse</b>	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P264 Tvätta henderna grundligt efter användning. P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P301 VID FÖRTÄRING: P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P330 Skölj munnen.

### 2.3 Andra faror

Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
Kalsiumnitrat tetrahydrat	233-332-1	13477-34-4	30-60 %	Xi ,Xn	R-22, R-41

#### CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
Kalsiumnitrat tetrahydrat	01-21194950 93-35	30-60 %	GHS07, GHS05	Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318	13477-34-4

For fraser i fulltext se rubrik 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information** Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Specifik första hjälpen** Ingen speciell första hjälp listad.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Inandning** Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila.

**Förtäring** Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. Till sjukhus om större mängd förtärts.

**Hudkontakt** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

**Stänk i ögonen** Skölj genast ögonen med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Tempererat vatten bör användas vid 15 min ögonspolning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Brandsläckningsmedel** Vatten,

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Specifika faror** Ej brännbart.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brand** Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter,

rekommenderas att använda andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder som anförts i punkt 8 i databladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Begränsa spridningen. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar. Använd lämplig skyddsutrustning. Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder vid hantering** Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förebyggande åtgärder vid lagring** Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden** Kontakta leverantör för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Skyddsutrustning



### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Andningsskydd** Normalt icke andningsskydd. Applicera andningsskydd vid risk för visuell ning av nitrösa gaser, vid värme, kontakt med reduktionsmedel såsom syra etc.

**Handskydd** Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Hudskydd** Det skall finns tillgång till ögonspolning.

**Arbetshygieniska rutiner** Ta genast av alla nedstänkta eller förorenade kläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Vätska.		
<b>Färg</b>	Vattenklar. Evt. Grön.		
<b>Lukt</b>	Behaglig. Parfym. Evt. utan parfym.		
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Blandbart med vatten.		
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,420 - 1,435	<b>Temperatur (°C):</b>	20

pH, koncentrerad lösning 5-7

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Normalt stabil. Vid uppvärmning vil vattnet avdunstat först. Ytterligare uppvärmning kommer att orsaka fasta ämnen avger nitrösa gaser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>),

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxisk dos, LD50 > 500(Kalsiumnitrat) mg/kg (oral-råtta)

Toxisk dos, LD50 hud > 2000 mg/kg (hud råtta)

Inandning Ångor kan irritera luftvägar och lungor.

Förtäring Kroppen kan ta upp nitrat från mag-tarm när stoffet sväljas. Kan ge huvudvärk, yrsel, kräkningar och krampor.

Hudkontakt Vätskan kan irritera huden. Kan förorsaka klia, svia, rödhet och sår.

Ögonkontakt Irriterande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska data Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk 1378 mg/l IUCLID 5 (Ferskvann)

Akut toxicitet. EC50 48 timmar Daphnia 490 mg/l IUCLID 5 (Ferskvann)

Akut fisktoxicitet Större mengder kan gi ökt algevekst.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående komponenter är lätt nedbrytbara (ref. OECD-test).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Opplösas i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB Komponenten(e) är inte identifierat som PBT eller vPvB ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Destruktionsmetoder Stora mängder lämnas för destruktions, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

Avfallklass H 5 Hälsoskadligt.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

#### 14.1 UN-nummer

#### 14.2 Officiell transportbenämning

#### 14.3 Faroklass för transport

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

### JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID) N/A

### SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG) N/A

### FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO klass N/A

#### 14.4 Förpackningsgrupp

#### 14.5 Miljöfaror

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU direktiv

Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A, Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

#### Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

R-22 Farligt vid förtäring.  
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

#### Förklaringar till fraser i rubrik 3

H302 Skadligt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### \* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

#### Användarens anmärkningar

Databladet är baserat på upplysningar av våra leverantörer och vår nuvarande kunskap. Avsikten är en beskrivning av produkten med tanke på säkerhet vid lagring, hadtering och användning. Databladet omfattar de krav som finns i artikel 31 og vedlegg II i REACH.. Databladet omfattar de krav som finns i Directive 453/2010/EU.

#### Litteraturreferenser

Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers

#### Utarbetat av

Kjærsti Illebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS.

#### Utgivningsdatum

2010-02-10

#### Omarbetad datum

2014-03-18

#### Rev.nr./ersätter SDB av datum

2013-02-13

#### Signatur

Kjærsti Illebrekke