

# SIKKERHETS DATABLAD

## Sanitærvæske

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 04.12.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Sanitærvæske

Artikkelnr. Gr R0592, HF162

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Sanitær

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS

Besøksadresse Kirkeveien 578

Postadresse P O Box 15

Postnr. 3143

Poststed KJØPMANNSKJÆR

Land Norway

Telefon +47 33351500

E-post [chemicals@wilhelmsen.com](mailto:chemicals@wilhelmsen.com)

Hjemmeside [www.wilhelmsenchemicals.no](http://www.wilhelmsenchemicals.no)

Kontaktperson Kjærsti Ilebrette – [kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com](mailto:kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Tel.: 33 35 15 00  
Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

Telefon: 22591300  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen – 24 timer – Tlf.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Eye Dam. 1; H318
	EUH 208

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Kalsiumnitrat tetrahydrat 30 -60 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. EUH 208 Inneholder d-limonen Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / / ved ubehag. P330 Skyll munnen.
Annen merkeinformasjon (CLP)	( EUH208 gjelder for produkt med parfyme)

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
Andre farer	Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalsiumnitrat tetrahydrat	CAS-nr.: 13477-34-4 EC-nr.: 233-332-1 REACH reg. nr.: 01-211949509 3-35	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	30 -60 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en

	stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Ved ubehag eller ved inntak av større mengder (50-100 ml for en voksen): Personen transporteres til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

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

Informasjon til helsepersonell	Sørg for ro, varme og frisk luft.
--------------------------------	-----------------------------------

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.
----------------------------	----------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.
--------------------------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon.
------------	--

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Unngå frost. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilt sted.
-------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
------------------------	--

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
--	--

## Varselsskilt



## Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
--	---

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
---------	---

## Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
----------	--

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
----------------------------	---

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig
----------------	--

under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs evt Grønn
Lukt	Ingen karakteristisk lukt. evt Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: 5 -7
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Tetthet	Verdi: 1,420 -1,435 g/cm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Løslighet	Medium: Vann

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke kjent.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kalsiumnitrat tetrahydrat

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Metode:** OECD 423  
**Verdi:** 500 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rat

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Damp kan irritere luftveier og lunger.

Hudkontakt Væsken kan irritere huden.

Øyekontakt Virker sterkt irriterende. Sprut i øyet krever undersøkelse av øyelege.

Svelging Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent Kalsiumnitrat tetrahydrat

Akutt akvatisk fisk

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 1378 mg/l  
**Eksponeeringstid:** 96 time(r)  
**Metode:** OECD203  
**Test referanse:** IUCLID 5

Komponent Kalsiumnitrat tetrahydrat

Akutt akvatisk alge

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 1700 mg/l  
**Eksponeeringstid:** 10 dag(er)  
**Test referanse:** IUCLID 5

Komponent Kalsiumnitrat tetrahydrat

Akutt akvatisk Daphnia

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 490 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeeringstid:** 48 time(r)  
**Test referanse:** IUCLID 5

Økotoksisitet

Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
-----------	------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
---	-------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
--	---

Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Nei
-----------------	-------------------------------------

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke kjent.
--------------------------	-------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori Ikke relevant.

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/  
Forskrifter) Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830.

Lover og forskrifter Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens an-  
merkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-set-  
ninger (i avsnitt 2 og 3). EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.  
H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Klassifisering i henhold til  
CLP (EC) No 1272/2008  
[CLP / GHS] Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318  
EUH 208

Viktige litteraturreferanser og  
datakilder Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.

Versjon 2

Utarbeidet av Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS