

Säkerhetsdatablad Sanitärvätska

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Sanitärvätska
Produktkod : 158037, 158040, 158041 (NOBB nr: 22452882, 42917772, 42917783)

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Till alla typer av torrtoaletter, biologiska toaletter och uthus.
Funktion eller användningskategori : Sanitetsrengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Nordic Garden AS
Borgeskogen 4
N-3160 Stokke - Norway
T +47 982 18 455
firmapost@nordicgarden.no - www.nordicgarden.no

Tillverkare

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

Kontaktperson : Thomas Henriksen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) : Fara
Farliga komponenter : Kalsiumnitrat Tetrahydrat
Faroangivelser (CLP) : H302 - Skadligt vid förtäring.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
 P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
 P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
 P501 - Innehållet och behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kalsiumnitrat Tetrahydrat	(CAS nr) 13477-34-4 (EC nr) 603-865-8 (REACH-nr) N/A	30 - 60	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (Anmärkning C)	(CAS nr) 5989-27-5 (EC nr) 227-813-5 (Index nr) 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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
 Första hjälpen efter inandning : Sök läkarhjälp vid obehag. Förflytta personen till frisk luft.
 Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.
 Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.
 Symptom/effekter efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
 Kroniska symptom : Ingen kända.

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

Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Torr kemikalie, CO₂, vattensprej eller vanligt skum.
 Olämpligt släckningsmedel : Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kvävande gaser, ångor, rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon och hud.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Utrym området.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Samla upp spill. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningarna skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Spola området med vatten. Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuum och fintorkas med kemiska absorptionsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skydda mot frost. Skyddas från solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Sanitärvätska		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	40 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att lämpligt ventilationssystem finns.

Personlig skyddsutrustning : Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Handskar.

Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Materialtjocklek: >0,10mm. Genombrottsid: >240 min. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna.



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös. Grön.
Lukt	: Parfym.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 5 - 7
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: ≈ 100 °C
Flampunkt	: > 60 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,42 - 1,435 g/cm ³
Löslighet	: I vatten är ämnet lösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Oral: Skadligt vid förtäring.

ATE CLP (oral)	833,333 mg/kg kroppsvikt
Kalsiumnitrat Tetrahydrat (13477-34-4)	
LD50 oral råtta	500 mg/kg (OECD-metod 423)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oral råtta	4400 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 5 - 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 5 - 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LC50 fiskar 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Sanitärvätska	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Sanitärvätska	
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	660,69
Log Pow	4,23

12.4. Rörlighet i jord

Sanitärvätska	
EKOLOGI - jord/mark	I vatten är ämnet lösligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Sanitärvätska	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information : Europeisk avfallsförteckning.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Detergentförordningen (648/2004/EG).

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

Annan information : Ingen.

Publiceringsdatum : 22.01.2018

Bearbetningsdatum : 22.01.2018

Version : 1.0

Signatur : K. Dyreskog

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.