

# Sikkerhedsdatablad

## Spylertankvæske

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Spylertankvæske  
 Produktkode : 158043 (NOBB nr:44392793)

#### 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 : Smører toiletsystemer til effektiv og hygiejnisk nedskylning.  
 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]

Ikke klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
 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]
(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 udslæt: 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	: Ingen kendte bivirkninger.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen kendte bivirkninger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Sprøjt i øjet kan forårsage irritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Ingen kendte bivirkninger.
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	: 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.
-----------------------	---

#### 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.

### 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: HÅNDBETING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
- 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 : Opbevares utilgængeligt for børn.

**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: >0,20mm. Gennembrudstid: >240 min. STANDARD EN 374.
- Beskyttelse af øjne : Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. 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 : mørkegrøn.
- Lugt : Parfume.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- 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 : 0,995 - 1,005 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 : Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

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

Carcinogenitet : 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.

<b>(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)</b>	
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**

<b>Spylertankvæske</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Spylertankvæske</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.
<b>(R)-p-mentha-1,8-dien, D-limonen (5989-27-5)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	660,69
Log Pow	4,23

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Spylertankvæske</b>	
Miljø - jord	Produktet er opløseligt i vand.

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

<b>Spylertankvæske</b>	
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.  
 Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

**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.

**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:

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, 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.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.