

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: 1



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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Produktnavn

**Vaselinespray** Vaselinspray SpravTEC art nr 235012



chemius.net/SEf57

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Bruk

Smøremiddel.

#### Anvendelser som frarådes

Ingen data.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Peter Kwasny GmbH  
Adresse: Heilbronner Str. 96, D-74831 Gundelsheim, Germany  
Tlf.: 0049-(0)6269-95-20  
E-post: labor@kwasny.de

#### Importør:

Hagmans Nordic AB  
Postboks 1060 Drøbak City  
1442 Dr7bak. Tel: 64 93 00 50

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen  
22 59 13 00 (Døgnaåpen telefon)

+49 6269 95 20

## AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i samsvar med forordning 1272/2008/EK

Aerosol 1; H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Aerosol 1; H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Asp. Tox. 1; H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
STOT SE 3; H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
STOT SE 3; H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktnavn: **Vaselinespray**Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## 2.2 Merkingselementer

### 2.2.1. Merking henhold forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalordet: **Fare**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P391 Samle opp spill.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

### 2.2.2. Inneholder:

hydrokarboner, C9, aromater (EC: 918-668-5)

## 2.3. Andre farer

Ingen data.

## AVSNITT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### Produktbeskrivelse

Hydrokarboner med et drivmiddel.

### 3.1. Stoffer

For blandinger se 3.2.

### 3.2. Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS EC Index	%	Klassifisering i samsvar med forordning 1272/2008/EK (CLP)	Særlige konsentrasjonsgrenser	Reg. nummer
isobutan [C, U]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119485395-27
hydrokarboner, C9, aromater	- 918-668-5 -	25-50	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119455851-35
propan [U]	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119486944-21
hydrokarboner, C10-C13, n- alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater	- 918-481-9 -	2,5-10	Asp. Tox. 1; H304 EUH066		01-2119457273-39

Produktnavn: **Vaselinespray**Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## Merknader om ingredienser:

<b>C</b>	Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.
<b>U</b>	Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering i og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle.

## AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell veiledning / tiltak

I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk øyeblikkelig legehjelp (vis etikett om mulig). Gi aldri noe å spise eller drikke til en bevisstløs skadet person. Sett skadede i sideleie og sikre frie luftveier.

Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

#### Ved (overdreven) inhalasjon

Ta skadede til frisk luft – forlat det forurensede området. Vær rolig i en stilling der det er komfortabelt å puste. Kontakt lege, om symptomer oppstår, men ikke går bort. Hvis pusten er uregelmessig eller det forekommer åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabil sidestilling og søk medisinsk hjelp.

#### I kontakt med huden

Fjern de tilsmussede klærne og skoene. Områder av kroppen som har vært i kontakt med produktet må umiddelbart skylles med rikelig med rennende vann. Hvis symptomer ikke avtar, søk legehjelp. Vask forurensede klær og sko før de brukes på nytt.

#### I kontakt med øyne

Straks skyl åpne øyne, også under øyelokkene, med store mengder vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon eller symptomer.

#### Ved svelging

Lite trolig. Utisiktet inntak: Fremkall ikke oppkastning uten samråd med lege. Oppsøk lege øyeblikkelig! Vis legen sikkerhetsdatabladet eller etiketten.

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

#### Innånding

Kan forårsake luftveisirritasjon.

Hoste, nysing, rennende nese, tung pust.

Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

#### Ved hudkontakt

Kan forårsake irritasjon (rødhet, kløe) ved hudkontakt.

#### I kontakt med øyne

Kontakt med øynene kan forårsake irritasjon.

#### Svelging

Svelging er usannsynlig da dette er en aerosol.

Utisiktet inntak:

Kan forårsake magesmerter.

Kan føre til kvalme / oppkast og diaré.

Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm.

Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

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

Behandles symptomatisk.



## AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slokkemidler

Vannspray.

Skum.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Brann støv. Større branner slukkes ved spredning av vann eller alkoholbestandig skum. Velg brannslukningsmidler som passer til de faktiske forholdene.

#### Uegnet brannslukningsmiddel

Direkte vannstråle.

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

#### Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann kan giftige gasser skapes. Unngå inhalering av gasser/røyk. Dannes under forbrenning: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### Beskyttelses tiltak

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann og ved oppvarming. Avkjøle ikke brennende beholdere med vann og, om mulig, fjern fra brannområdet. Aerosolspray kan eksplodere i en brann og fly i ulike retninger med høy hastighet. Ingen tiltak skal tas som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring.

#### Verneutstyr

Fullt verneutstyr (t.o.m. hjelmer, vernestøvler og hansker) (EN 469) med isolasjonspusteapparat (EN 137).

#### Ytterligere opplysninger

Kontaminerte slukningsmidler må avhendes i henhold til forskriften. Ikke la dem komme inn i avløpssystemet.

## AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

##### **Personlig verneutstyr**

Bruk personlig verneutstyr (kapittel 8).

##### **Prosedyrer i tilfelle av ulykke**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern mulige tenn- eller varmekilder – ingen røyk! Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende. Unngå at personer uten beskyttelse har tilgang. Forhindre kontakt med hud og øyne. Ikke inhaler damp/tåke.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2. Miljøvern tiltak

Med hjelp av egnede damper, forebygge søl i vann / avløp / kloakk eller gjennomtrengelig jord. I tilfelle av stor utgivelse i vannet eller på ugjennomtrengelige gulv, ringe informasjonssenter.

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

#### 6.3.1. For begrensnig

Begrens spill, med mindre begrensnig vil medføre risiko.



Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## 6.3.2. For rengjøring

Samle inn dispensere mekanisk og lever dem til en autorisert renovasjonsstasjon. Ved frigjøring som følge av skade på aerosolsprayen (frigjøring av store mengder): Absorbere produktet med et inert material (absorbent, sand), plukke det opp i spesielle beholdere og overlatt dem til en lisensiert avfall mottaker. Samle ikke spill med sagflis eller annet brennbart materiale. Avhendes i henhold til gjeldende forskrift (se avsnitt 13).

## 6.3.3. Annen informasjon

Se seksjon 7: Sikker håndtering.

## **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se også avsnitt 8 og 13.

# AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

## **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

### 7.1.1. Vernetiltak

#### **Tiltak for forebygging av brann**

Sørg for god ventilasjon. Forebygge statisk elektrisitet. Lagre / bruke adskilt fra antennelseskilder. Ikke røyk! Bruk ikke-gnistdannende verktøy. Beholderen er under trykk: beskytt mot sollys og ikke eksponer den for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes selv om den er tom. Ikke spray mot åpne flammer eller andre brennende stoffer.

#### **Tiltak for forebygging av aerosol og støv**

Bruk generell eller lokal ventilasjon for å unngå innånding av damper og aerosoler.

#### **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp i miljøet. Må ikke tømmes ut i kloakkanlegget, overflatevann eller i jorden. Lukk beholderen godt umiddelbart etter bruk.

### 7.1.2. Instruksjoner om grunnleggende hygiene på arbeidsplassen

Respektere tiltak under kapittel 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk tilpasset verneutstyrK se kapitel 8. Følg instruksjonene på etiketten og forskrifter for HMS på arbeidsplassen. Ta vare på personlig hygiene (vask hendene før pauser og etter arbeid). Ikke spise, drikke eller røyke under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp / sprøytetåke.

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

### 7.2.1. Lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i lufttette beholdere. Oppbevar i et kjølig, godt ventilert område. Beskytt mot åpen flamme, varme, gnister og direkte sollys. Holdes unna antennelseskilder. Holdes unna oksiderende stoffer. Hold unna mat, drikkevarer og dyrefôr.

### 7.2.2. Emballasjematerial

Original pakning.

### 7.2.3. Krav til lagring plass og containere

Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

### 7.2.4. Veiledning for lager innredning

-

### 7.2.5. Andre opplysninger om lagringsforhold

-

## **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

#### **Anbefalinger**

-

#### **Spesielle løsninger for industrien**

-



Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1. Bindende grenseverdier for yrkesmessig eksponering

Kjemisk navn (CAS)	Terskel verdier		Kortsiktig eksponeringsgrense		Kommentarer	Biologiske referanseverdier
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Propan (74-98-6)	500	900				
propan (74-98-6)	500	900				

#### 8.1.2. Informasjon om overvåkingsprosedyrer

NS-EN 482:2012+A1:2015 Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler. NS-EN 689:2018+AC:2019 Arbeidsplassluft - Måling av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding - Strategi for prøving av samsvar med yrkeshygieniske grenseverdier.

#### 8.1.3. DNEL/DMEL verdier

##### For komponenter

Kjemisk navn	Type	Eksponeringstypen	Eksponering varighet	verdi	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	arbeidstaker	innånding	kronisk (systemiske virkninger)	150 mg/m <sup>3</sup>	
hydrokarboner, C9, aromater (-)	arbeidstaker	hudeksponering	kronisk (systemiske virkninger)	25 mg/kg bw/dag	
hydrokarboner, C9, aromater (-)	forbruker	innånding	kronisk (systemiske virkninger)	32 mg/m <sup>3</sup>	
hydrokarboner, C9, aromater (-)	forbruker	hudeksponering	kronisk (systemiske virkninger)	11 mg/kg kroppsvekt/dag	
hydrokarboner, C9, aromater (-)	forbruker	oralt	kronisk (systemiske virkninger)	11 mg/kg kroppsvekt/dag	

#### 8.1.4. PNEC verdier

Ingen data.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

##### Forebyggende sikkerhetstiltak

Ta vare på personlig hygiene – vaske hendene før pauser og etter arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Utvalg av personlig verneutstyr varierer ut i fra potensielle eksponeringsforhold, for eksempel bruksområder, håndtering, konsentrasjon og ventilasjon.

##### Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, kan det være nødvendig med personlig overvåkning på arbeidsplassen for å avgjøre effekten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og / eller behovet for åndedrettsvern.

##### Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon og punktavsug på steder med økt konsentrasjon. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Øynebeskyttelse

Hvis det er risiko for øyekontakt, bruk vernebriller. Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

##### Håndbeskyttelse

Vernehansker (EN 374).

Produktnavn: **Vaselinespray**Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## Hudbeskyttelse

Bomull verneklær (EN ISO 13688) og sko som dekker hele foten (EN ISO 20345).

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon bruk åndedrettsvern. Hvis konsentrasjonsgrensene overskrides, er det nødvendig å bruke egnet åndedrettsvern. Bruk egnet verneutstyr pustemaske med filter A2-P2.

## Termiske farer

-

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

-	<b>Fysisk tilstand:</b>	Rennende; aerosol
-	<b>Maling:</b>	som spesifisert
-	<b>Lukt:</b>	

### Opplysninger som er viktige for menneskers helse, miljø og sikkerhet

-	<b>pH verdi</b>	Ingen data.
-	<b>Smeltepunkt / smelteområde</b>	Ingen data.
-	<b>Kokepunkt</b>	Ingen data.
-	<b>Flammepunkt</b>	Ingen data.
-	<b>Fordamping hastighet</b>	Ingen data.
-	<b>Brennpunkt</b>	Ingen data.
-	<b>Ekspljosjonsgrenser</b>	1,5 – 10,9 vol % (drivmiddelet)
-	<b>Damptrykk</b>	< 0,01 hPa (komponent: Vaseline white)
-	<b>Relative damp tettheten</b>	Ingen data.
-	<b>Tetthet</b>	<b>Tetthet:</b> 0,852 kg/L ved 20 °C (data refererer til den flytende delen av produktet)
-	<b>Oppløselighet (med væskeindikasjon)</b>	Ingen data.
-	<b>Fordelingskoeffisient</b>	Ingen data.
-	<b>Selvantennelise</b>	Ingen data.
-	<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen data.
-	<b>Viskositet</b>	Ingen data.
-	<b>Ekspljosivitet</b>	Ingen data.
-	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ingen data.

### 9.2. Andre opplysninger

-	<b>Innholdet av organiske løsemidler</b>	523 g/l (VOC) 75 % (VOC)
-	<b>Kommentarer:</b>	

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**



## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og transport.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normal bruk og med hensynn til veiledning for arbeid / håndtering / lagring (se kapittel 7).

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt ved normal bruk i henhold med instruksjoner for bruk og lagring.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå alle mulige antenneskilder (gnist eller flamme). Må ikke utsettes for varme og direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved normal bruk ikke forventes farlige nedbrytingsprodukter. Ved brann/ eksplosjon dannes gassene som betyr helsefare. Karbondioksid; karbonmonoksid.

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### (a) Akutt giftighet

Kjemisk navn	Eksposeringstypen	Type	Art	Tid verdi	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	oral	LD <sub>50</sub>	rotte	> 5000 mg/kg		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	dermal	LD <sub>50</sub>	kanin	> 5000 mg/kg		

**Tilleggsinformasjon:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet.

#### (b) Hudetsing/hudirritasjon

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)			Tørr hud.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)			Ved langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake dermatitt.		

**Tilleggsinformasjon:** Produktet er ikke klassifisert som irriterende for huden.

#### (c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kjemisk navn	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)			Kan forårsake alvorlig irritasjon.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)			litt irriterende		

**Tilleggsinformasjon:** Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øynene.



Produktnavn: **Vaselinespray**

 Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**
(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	-			Det forårsaker ikke sensibilisering på laboratoriedyr.		

**Tilleggsinformasjon:** Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

(e) Mutagenitet

Kjemisk navn	Type	Art	Tid	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)		bakterieceller		Ingen observert effekt.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)				Ikke mutasjonsfremkallende.		

(f) Kreftfremkallende

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Type	Art	Tid	verdi	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)						Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)						Ikke kreftfremkallende.		

(g) Reproduksjonstoksisitet

Kjemisk navn	Reproduktiv giftighet, type	Type	Art	Tid	verdi	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)						Ingen teratogene effekter er forventet.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)						Kjemikaliet er ikke klassifisert som giftig ved reproduksjon.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)		-				@Pr@ikke teratogenisk		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)						Ikke giftig for reproduksjonsevnen.		

Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Den kjemiske substansen er ikke kvalifisert som kreftfremkallende, skadelig for arvestoffer eller reproduksjon.

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## (h) STOT — enkelteksponering/gjentatt eksponering

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Type	Art	Tid	organ	verdi	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	oral	-					Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)	oral	-					Symptomer: Hoste, tung pust.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)	oral	-					Kjemisk lungebetennelse kan utvikle seg i løpet av dagen.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)	innånding	-					Kan forårsake irritasjon av luftveiene.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)	innånding	-					Damp kan gi narkotiske effekter.		
hydrokarboner, C9, aromater (-)	innånding	-					Damp kan forårsake hodepine, døsighet og svimmelhet.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	-	-					Ikke klassifisert.		

**Tilleggsinformasjon:** Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan føre til døsighet og svimmelhet.

## (i) STOT — enkelteksponering/gjentatt eksponering

Kjemisk navn	Eksponeringstypen	Type	Art	Tid	organ	verdi	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	-	-					Ikke klassifisert.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	dermal	-					Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan føre til fjerning av naturlige fettstoffer fra huden og ikke-allergisk kontaktdermatitt		

**Tilleggsinformasjon:** STOT RE (gjentatt eksponering): ikke klassifisert.

## (j) Aspirasjonsfare

Kjemisk navn	resultat	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.		
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.		

**Tilleggsinformasjon:** Kan være dødelig ved svelging eller innånding.

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.1. Akutt giftighet

##### For komponenter

Kjemisk navn (CAS)	Type	Verdi	Eksponeeringstid	Art	Organisme	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	Er <sub>L50</sub>	2,9 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		Strukturelt lignende material
	EL <sub>50</sub>	3,2 mg/L	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>		Strukturelt lignende material
	LL <sub>50</sub>	9,2 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		Strukturelt lignende material
	NOELR	1 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		
	EL <sub>50</sub>	2,6 – 2,9 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Petrotox (v3.04)	
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	LL <sub>0</sub>	1000 mg/L	96 h	fisk	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EL <sub>0</sub>	1000 mg/L	72 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>		
	EL <sub>0</sub>	1000 mg/L	72 h	alger	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		

#### 12.1.2. Kronisk giftighet

Ingen data.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 12.2.1. Abiotsk nedbryting

Ingen data.

#### 12.2.2. Bionedbryting

##### For komponenter

Kjemisk navn (CAS)	typen	Grad	Tid	Resultatet	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	biologisk nedbrytbarhet		28 days	lett nedbrytbare		ferskvann
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater (-)	biologisk nedbrytbarhet	80 %	28 days	lett nedbrytbare		

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 12.3.1. Fordelingskoeffisient

Ingen data.

#### 12.3.2. Biokonsentrasjonsfaktor

Ingen data.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### 12.4.1. Kjent eller forventet spredning til miljøet

Ingen data.

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

## 12.4.2. Overflatespenning

Ingen data.

## 12.4.3. Adsorpsjon / desorpsjon

### For komponenter

Kjemisk navn (CAS)	typen	Kriteriet	verdi	Resultatet	Metoden	Kommentarer
hydrokarboner, C9, aromater (-)	Soil			Ingen adsorpsjon i jord forventet.		

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

Vurderingen er ikke gjort.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data.

## 12.7. Ytterligere opplysninger

### For produkt

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå utslipp til miljøet.

Vannfareklasse 3 (Selvklassifisering): Meget farlig for vann.

### For komponenter

#### Stoff: hydrokarboner, C9, aromater

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake langtids-bivirkninger i vannmiljøet.

Flyktig.

#### Stoff: hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <2 % aromater

Stoffet er svært volatil.

Ikke bioakkumulerende.

Ikke oppløselig i vann.

Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet anses ikke å være veldig persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

## AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1. Avhending av produkt/emballasje

##### Fjerning av produktrester

Unngå utøsing i nærmiljøet. Fjernes i samsvar med avfallshåndteringsregler. Overlates til en godkjent enhet som mottar / fjerner / bearbeider farlig avfall. Produkt og beholder må avhendes på sikkert vis.

##### Avfallskoder

16 05 04\* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

##### Emballasje

Fjernes i henhold til Emballasjeavfallshåndteringsregel. Hellt tom emballasje skal fjernes av en autorisert avfallsmottaker.

##### Avfallskoder

15 01 11\* - emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

#### 13.1.2. Metoder for avfallsbehandling

-

#### 13.1.3. Mulighet for søl i kloakker

-

#### 13.1.4. Kommentarer

-

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**



## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN nummer

UN 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS (hydrocarbons C9 aromatics)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

2

### 14.4. Emballasjegruppe

ikke aktuelt

### 14.5. Miljøfarer

Tilleggshenvisninger: MILJØFARLIG

IMDG: MARINE POLLUTANT

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

#### Begrensede mengder

1 L

#### Tunnel begrensnig

(D)

#### IMDG EmS

F-D, S-U

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

-



## AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- Regulering (EC) Nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18 Desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH) om opprettelse av et europeisk Kjemikaliebyrå og om endring av direktiv 1999/45/EC og opphevelse av

#### 15.1.1. Direktiv 2004/42/EC

ikke aktuelt

Nasjonale forskrifter. Deklarasjonsnr.  
Salg under varselpliktig mengde

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjort.

## AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### Endringer i sikkerhetsdatabladet

-

### Forkortelser og akronymer

ATE - Anslåtte verdier for akutt giftighet

ADR - Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

ADN - Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier



Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

CEN - Den europeiske standardiseringsorganisasjon  
C&L - Klassifisering og merking  
CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008  
CAS# - Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service  
CMR - Kjemikalier med kreftfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonsskadelige egenskaper  
CSA - Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
CSR - Rapport om kjemikaliesikkerhet  
DNEL - Avledet nivå uten virkning  
DPD - Direktiv om farlige preparater 1999/45/EF  
DSD - Direktiv om farlige stoffer 67/548/EØF  
DU - Etterfølgende bruker  
EC - Det europeiske fellesskap, EF  
ECHA - Det europeiske kjemikaliebyrå  
EF- nummer - EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS)  
EEA - EØS, det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge)  
EØF - Det europeiske økonomiske fellesskap  
EINECS - EUs liste over eksisterende kjemikalier  
ELINCS - EUs liste over registrerte kjemiske stoffer  
EN - Europeisk standard  
EQS - Miljøkvalitetskrav  
EU - Den europeiske union  
Euphrac - European Phrase Catalogue  
EAK - Europeisk avfallskatalog (erstattet av en europeisk avfallsliste, EAL – se nedenfor)  
GES - Generisk eksponeringsscenario  
GHS - Globalt harmonisert system  
IATA - Internasjonal sammenslutning av ruteflyselskaper  
ICAO-TI - Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i luften  
IMDG - Internasjonal kodeks for transport av farlig last til sjøs  
IMSBC - Den internasjonale koden for sikker transport av fast bulklast  
IT - Informasjonsteknologi  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC - Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi  
JRC - EUs felles forskningssenter  
Kow - Fordelingskoeffisient for oktanol/vann  
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon  
LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)  
JE - Juridisk enhet  
EAL - Europeisk avfallsliste (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Ledende registrant  
P/I - Produsent/importør  
MS - Medlemsstater  
MSDS - Dataark for materialsikkerhet  
DB - Driftsvilkår  
OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
GfA - Grenseverdi for arbeidsmiljø  
EFT/EUT - Offisielt EF- EØF eller EU-dokument  
ER - Enerepresentant  
EU-OSHA - Det europeiske arbeidsmiljøorganet  
PBT - Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff  
PEC - Beregnet konsentrasjon med virkning  
PNEC(-er) - Beregnet konsentrasjon uten virkning  
PVU - Personlig verneutstyr  
(Q)SAR - Kvalitativ strukturaktivitetsrelasjon  
REACH - Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier  
RID - Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods  
RIP - REACH-implementeringsprosjekt  
RMM - Risikohåndteringstiltak  
SCBA - Luftforsynt åndedrettsvern  
SDS - Sikkerhetsdatablad  
SIEF - Forum for utveksling av opplysninger om stoffer  
SMB - Små og mellomstore bedrifter  
STOT - Giftvirkning på bestemte organer

Produktnavn: **Vaselinespray**

Dato av produksjon: **4.2.2019** · Endringsdato: **1.6.2021** · Utgave: **1**

(STOT) RE - Gjentatt eksponering  
(STOT) SE - Enkelteksponering  
SVHC - Stoffer med svært betenkelige egenskaper  
FN - De forente nasjoner  
vPvB - Svært persistent og svært bioakkumulerende

## Kilder til sikkerhetsdatatabladet

-

## Betydningen av H-setningene i punkt 3 av sikkerhetsdatatabladet

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



- Sørget for riktig merking av produktet
- Samsvar med lokale forskrifter
- Sørget for riktig klassifisering av produktet
- Sørget for tilstrekkelige transportdata

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Informasjonen ovenfor er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og forholder seg til produktet i tilstanden det var levert i. Hensikten med informasjonen er å beskrive produktet med hensyn til sikkerhet. Disse oppføringer betyr ikke noen garanti for produktets egenskaper i lovens forstand. Kundens eget ansvar er å kjenne og ta hensyn til de lovbestemmelsene i forhold til transport og bruk av produktet. Produktetegenskaper er beskrevet i den tekniske informasjonen.