

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

**VOSSCHEMIE**

## YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY

Productcode : 160.283

Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Lakken

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Industrieel gebruik, beroepsmatig gebruik, publiek gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Vosschemie GmbH  
Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Duitsland  
[info@vosschemie.de](mailto:info@vosschemie.de)

Telefoon : 04122 717 0

Telefax : 04122 717158

**Verantwoordelijke afdeling** : Laboratorium

04122 717 0  
[sds@vosschemie.de](mailto:sds@vosschemie.de)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,  
Göttingen, Deutschland  
0551 19240

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
eenmalige blootstelling, Categorie 3,  
Centrale zenuwstelselH336: Kan slaperigheid of duizeligheid  
veroorzaken.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen	:	H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
		H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
		H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenaanduidingen	:	Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
------------------------------------	---	---

Veiligheidsaanbevelingen	:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie:**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**Maatregelen:**

P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
------	---

**Opslag:**

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

n-butylacetaat  
2-methoxy-1-methylethylacetaat

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : aërosol  
Mengsel

**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 10 - < 25
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 2,5 - < 5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
dimethylether	115-10-6	Flam. Gas 1; H220	>= 25 - < 50

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

**VOSSCHEMIE**

## YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

	204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Press. Gas Compr. Gas; H280	
Siliciumdioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

### **Bestanddelen:**

#### **koolzwart:**

Deeltjeskenmerken

Beoordeling : Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.  
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Inslikken wordt niet beschouwd als mogelijkheid van blootstelling.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
watersproeistraal  
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Geschikt ademhalingsbeschermingstoestel dragen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Mag niet in het milieu vrijkomen.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : De ruimte ventileren.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Plaatselijke/totale afzuiging : Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C / 122 °F.  
Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden.  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Hygiënische maatregelen : Aerosol niet inademen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorschriften voor de opslag van aerosols in acht nemen! Niet blootstellen aan direct zonlicht. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Opslag volgens de Duitse BertSichV.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
dimethylether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	495 ppm 950 mg/m3	NL WG
		TGG-15 min	781 ppm 1.500 mg/m3	NL WG
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m3	NL WG
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m3	NL WG
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	100 ppm 550 mg/m3	NL WG
Siliciumdioxide	7631-86-9	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia			

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
n-butylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	300 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	600 mg/m3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

**VOSSCHEMIE**

## YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY

Versie  
1.0

NL / NL

Herzieningsdatum:  
11.09.2025

Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten, Lange termijn-plaatselijke effecten	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten, Acute - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
calcium carbonate	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	6,1 mg/kg lg/dag
2-methoxy-1- methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg lg/dag

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde	
n-butylacetaat	Zoetwater	0,18 mg/l	
	Zeewater	0,018 mg/l	
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	35,6 mg/l	
calcium carbonate	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l	
	2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
		Zeewater	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie (STP)	100 mg/l	
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)	

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen /  
het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld  
oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber  
Doorbraaktijd : 15 min  
Handschoendikte : 0,7 mm  
Richtlijn : DIN EN 374

Opmerkingen : De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen  
afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere  
kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De  
feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de  
fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht  
worden genomen. Preventieve huidbescherming

Huid- en lichaams-  
bescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of  
van hittebestendige synthetische vezels.  
Kleding met lange mouwen

Bescherming van de  
ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal  
gebruik.  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming  
dragen.  
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde  
moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden  
gedragen.

Filter type : Filter type A-P

Beschermende maatregelen : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Bodem : Vermijd indringen in de bodem.  
Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	:	aërosol
Kleur	:	zwart
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject	:	-24,9 °C
Ontvlambaarheid	:	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	18,6 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	1,2 %(V)
Vlampunt	:	-42 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	235 °C
pH	:	Niet uitgevoerd stof/mengsel is apolair/aprotisch
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Dampspanning	:	3.400 hPa (20 °C)

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

Dichtheid : circa 0,8 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Deeltjeskenmerken  
Beoordeling : Deze substantie/het mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.

Deeltjesgrootte : Andere deeltjeskarakteristieken voor nanomaterialen zie hoofdstuk 3

**9.2 Overige informatie**

Ontplobbare stoffen : Niet explosief  
Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp-  
luchtmengsel vormen.

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.760 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 23,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 14.112 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid  
bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

**Siliciumdioxide:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,01 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 436
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

- Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie
- Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid  
veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 11.09.2025 Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie  
Teststelsel: Bacteriën  
Methode: OECD Test Richtlijn 471  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern  
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Effecten op de  
vruchtbaarheid : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Dosis: 2000 delen per miljoen

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

---

Duur van een enkele behandeling: > 90 Tage  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: Geen teratogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Blootstellingsroute : Oraal  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel  
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

**Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxiciteit voor vissen   | : | (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 18 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203 |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 44 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h  |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten  | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 647,7<br>mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h                                |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: 23 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211   |

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxiciteit voor vissen   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 130 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                 |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2 |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): ><br>1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)  | : | NOEC: 47,5 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)<br>Methode: OECD testrichtlijn 204                                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: >= 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Methode: OECD testrichtlijn 211   |

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

---

**Siliciumdioxide:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC0 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 83 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD Test Richtlijn 301D
-----------------------------	---	--

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 90 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301F
-----------------------------	---	--

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****n-butylacetaat:**

Bioaccumulatie	:	Bioconcentratiefactor (BCF): 15,3 Opmerkingen: Berekening Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).
----------------	---	--

Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 2,3 (25 °C) Methode: OECD testrichtlijn 117
--	---	---

**2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 1,2 (20 °C) pH: 6,8 Methode: OECD testrichtlijn 117
--	---	--

**dimethylether:**

Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	log Pow: 0,07 (25 °C)
--	---	-----------------------

**Siliciumdioxide:**

Verdelingscoëfficiënt: n-	:	Opmerkingen: Niet van toepassing
---------------------------	---	----------------------------------

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

octanol/water

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvoeren in overleg met de bevoegde afvalverwerkingsonderneming overeenkomstig de geldige voorschriften voor afvalvernietiging.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADN : UN 1950

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

---

<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950
<b>IATA</b>	:	UN 1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

<b>ADN</b>	:	AËROSOLEN
<b>ADR</b>	:	AËROSOLEN
<b>RID</b>	:	AËROSOLEN
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Etiketten	:	2.1
Tunnelrestrictiecode	:	(D)

<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode	:	5F
Gevarenidentificatienr.	:	23
Etiketten	:	2.1

<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten	:	2.1
EmS Code	:	F-D, S-U

<b>IATA (Vracht)</b>		
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	203

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

**IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 203  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203  
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving  
Etiketten : Flammable Gas

**14.5 Milieugevaren****ADN**

Milieugevaarlijk : nee

**ADR**

Milieugevaarlijk : nee

**RID**

Milieugevaarlijk : nee

**IMDG**

Mariene verontreiniging : nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente : Niet van toepassing

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.09.2025	Datum van eerste uitgifte: 11.09.2025

organische verontreinigende stoffen (herschikking)

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Siliciumdioxide

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). xyleen

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
EUH066 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Flam. Gas : Ontvlambare gassen  
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen  
Press. Gas : Gassen onder druk  
STOT SE : Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling  
2004/37/EC : Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk -

**YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY**

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -	
1.0	NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

---

	Bijlage III
2019/1831/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:****Classificatieprocedure:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

**VOSSCHEMIE**

## YACHTCARE PROP PROTECTOR SPRAY

Versie		Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	11.09.2025	Datum van eerste uitgave: 11.09.2025

---

Aerosol 1	H222, H229	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
STOT SE 3	H336	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL