

---

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Motor Conserveermiddel - Aerosol  
Art-Nr 02.4569.00

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Aanbevolen toepassing(en)

Onderhoudsmiddel

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

**Producent / leverancier** Yachticon A. Nagel GmbH  
Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt  
Tel +49 40 511 3780, Fax +49 40 51 74 37  
E-Mail yachticon@yachticon.de  
Internet www.yachticon.de

### Inlichtingenafdeling

Tel +49 40 511 37 80  
Fax +49 40 51 74 37  
E-mail (bevoegde persoon):  
yachticon@yachticon.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**In geval van nood informatie** Giftinformationszentrale Berlin  
Tel +49 (0)30 192 40

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Aerosol 1	H222, H229	

### Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

### Signaalwoord

Gevaar

### Gevaar aanduidingen voor fysieke gevaren

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

### Veiligheidsaanwijzingen

#### Algemeen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### 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.

#### Opslag

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

### 2.3. Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Beschrijving

Aerosol, bevat motorolie

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
84605-29-8	283-392-8	Fosfordithiozuur, O, O-di-alkylester C1-14-, zinkzouten (zinc alkyldithiophosphate)	< 0,5	
70024-69-0	274-263-7	Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten met TBN (total base number) < 300	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317

### REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
84605-29-8	Fosfordithiozuur, O, O-di-alkylester C1-14-, zinkzouten (zinc alkyldithiophosphate)	01-2119493626-26-XXXX
70024-69-0	Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten met TBN (total base number) < 300	01-2119492616-28-XXXX

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

---

**Na contact met de ogen**

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.  
Contactlenzen verwijderen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.  
Meteen medische raad halen.  
Mond grondig met water spoelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendige schuim  
Droogblusmiddel  
Kooldioxide

**Ongeschikte blusmiddelen**

Watervolstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.  
Als gevolg van hitte kunnen de aerosolverpakkingen barsten.  
In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.  
Koolmonoxide (CO)  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Dampen kunnen zich via de vloer over grotere afstanden verspreiden en in brand geraken.  
Dampen kunnen met lucht een exposief mengsel vormen.  
Bij brand ontstaat dichte zwarte rook.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke  
overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Verwijderd houden van hitte en ontstekingsbronnen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorst product.  
Aerosolen niet inademen.

---

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product niet met water verspreiden.

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, universeelbindmiddel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Reservoir voorzichtig openen en handhaven

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

#### Algemene beschermende maatregelen

Aerosolen niet inademen.

#### Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

#### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

De zware dampen kunnen behoorlijke afstanden tot naar een ontstekingsbron overbruggen.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

Vermijden van hitte inwerking.

Open vuur, vonken en andere ontstekingsbronnen en rechtstreeks zonlicht vermijden.

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

#### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van sterk zure en alkalische materialen en van oxiderende middelen.

Verwderd houden van brandbare, ontvlambare stoffen of ontstekingsbronnen.

#### Verdere informatie over opslagbepalingen

Handelsvoorraden van meer dan 500 aerosolspuitbussen moeten op grond van § 24 van de "Druckbehälterverordnung (DE)" worden gemeld.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Reservoir droog, dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

**Opslagklasse** 2B

**7.3. Specifiek eindgebruik**  
Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

#### Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. b. v. "Camatril Profi"; KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Email: Vertrieb@kcl.de

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen verschillend van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan worden aangevraagd bij de producent van beschermingshandschoenen en moeten worden nageleefd.

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril

#### Overige veiligheidsmaatregelen

Lichte beschermkleding

#### Passende technische maatregelen

Een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>uiterlijk</b> spuitbus	<b>Kleur</b> bruin	<b>Reuk</b> mineraalolie-achtig
------------------------------	-----------------------	------------------------------------

#### Geurdrempelwaarde

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Kookpunt / bereik</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Smeltpunt / Vriespunt</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Vlampunt</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Verdampingssnelheid</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Onderste explosiegrens</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Dampdruk</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Relatieve dichtheid</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Dampdichtheid</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>Viscositeit</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				

#### **Oxiderende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Ontploffingseigenschappen**

Ontstaan van explosieve mengsels met lucht is mogelijk.

#### **9.2. Overige informatie**

Dampen zijn zwaarder dan lucht.

---

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel bij gebruik volgens voorschrift.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke zuren en basen.

Reacties met oxidatiemiddelen.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Stabiel bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling.

Hitte, open vuur, vonken

---

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te vermijden stoffen

alkaliën

Zuur

Oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten zie onder nummer 5.

### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	Geen sensibiliserend effect bekend.			

#### Ervaringen uit de praktijk

Herhaaldelijk en langdurig huidcontact kan ontvetting en irritaties veroorzaken.

Inademen van dampen van het product kan hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid tot gevolg hebben.

#### Algemene opmerkingen

Het product moet met de zorg gebruikelijk bij het omgaan met chemicaliën worden behandeld.

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

Okologische gegevens liggen niet voor.

Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Aanbeveling voor het product

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrWG) het gebruiksgebied vastgelegd.

Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden.

Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

#### Aanbeveling voor de verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Alleen compleet lege spuitbussen met het voor recycling bestemde afval meegeven!

#### Algemene aanwijzingen

De toewijzing van afval identiteit nummer staat op de sector en proces-specifiek volgens de EOR-richtlijn.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	2.1	2	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Landtransport ADR/RID

Gevarenlabel(s) 2.1

code tunnelbeperking D

Classificeringscode 5F

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel



---

**Nationale voorschriften**

<b>Watergevarenklasse</b>	2	Volgens de toepasselijke Duitse regeling (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)) waterbezwaarlijk
---------------------------	---	--

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Opleidingsadviezen**

Zie technische fiche voor meer informatie.

**Aanbevolen gebruik en beperkingen**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

**Verdere informatie**

De nationale speciale voorschriften moeten autonoom worden uitgevoerd door elke gebruiker!

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Let op de aanvullende informatie! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de EU-richtlijnen, ZONDER rekening te houden met de specifieke nationale voorschriften in de omgang met gevaarlijke stoffen en chemicaliën.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.

**Bronnen van de belangrijkste gegevens**

Data Sheets van grondstoffenleveranciers.

Federaal milieubureau Berlijn [Umweltbundesamt Berlin] (waterrisicoclassificatie)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.