

---

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Gelcoat Hersteller  
Art-Nr 02.0734.00

### 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
Aquatic Chronic 3	H412	

### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 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]

### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Veiligheidsaanwijzingen

#### Algemeen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### Preventie

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

#### Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking door een erkende faciliteit voor afvalverwijdering laten verwerken.

#### 2.3. Andere gevaren

##### Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

Bijzonder risico voor uitglijden door gelekte/gemorste productresten.

#### 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

#### 3.1. Stoffen

niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
	925-653-7	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)	< 10	Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 3, H412
	919-164-8	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic compounds (2-25%)	< 10	Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH066
	926-141-6	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	< 15	Asp. Tox. 1, H304 / , EUH066
68439-49-6	500-212-8	Alcohol, C16-C18 ethoxylated	> 0,1 < 0,5	Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400
64742-81-0	265-184-9	kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld	< 10	Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336

#### REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
64742-81-0	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten	01-2119456620-43-XXXX
64742-81-0	kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld	01-2119462828-25-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.

##### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

##### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met warm water afspoelen.

Contactlenzen verwijderen.

##### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Meteen arts erbij halen.

---

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

**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**

Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide  
Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Watervolstraal

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

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingstoxisch in te delen.

Bij brand kan vrijgezet worden

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

**Verdere aanwijzingen**

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

---

**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.

Vermijd contact met huid en ogen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Vormt met water gladde aanslag.

Dampen niet inademen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Als het product in het oppervlaktewater of de riolering terechtkomt de bevoegde instanties op de hoogte stellen.

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

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

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

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

---

Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### **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.

#### **Algemene beschermende maatregelen**

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### **Hygienemaatregelen**

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

In goed geventileerde ruimtes werken.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

#### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

### **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**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

#### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

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

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - niet roken.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Opslagklasse** 10

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

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

### **8.1. Controleparameters**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

Kortstondig filterapparaat, filter A/P2

Als voldoende ventilatie niet noodzakelijk.

#### **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**

Goed sluitende 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**

#### **uiterlijk**

visceuze vloeistof

#### **Kleur**

wit

#### **Reuk**

karakteristiek

#### **Geurdrempelwaarde**

niet bepaald

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	9,5 - 11				
<b>Kookpunt / bereik</b>	niet bepaald				
<b>Smelpunt / Vriespunt</b>	niet bepaald				
<b>Vlampunt</b>	> 61 °C				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet bepaald				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Dampdruk</b>	niet bepaald				
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Oplosbaarheid in water</b>		20 °C			gedeeltelijk oplosbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	niet bepaald				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet bepaald				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Viscositeit</b>					gemiddelde viscositeit

#### **Oxiderende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Ontploffingseigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Zie technische fiche.

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

### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aangegeven opslagvoorwaarden.

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

Reacties met oxidatiemiddelen.

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

Hitte, open vuur, vonken

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

#### **Te vermijden stoffen**

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>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	Geen sensibiliserend effect bekend.			
<b>Overgevoeligheid van de ademwegen</b>	Geen sensibiliserend effect bekend.			

#### Ervaringen uit de praktijk

Herhaaldelijk en langdurig huidcontact kan ontvetting en irritaties veroorzaken.

#### Algemene opmerkingen

Het product moet met de zorg gebruikelijk bij het omgaan met chemicaliën worden behandeld.  
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

---

## 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

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

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

---

---

## 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.

#### 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	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

### 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.

#### Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## 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
---------------------------	---	---

<b>Voorschriften bij storingen</b>	Is niet onderworpen aan de (Duitse) Störfallverordnung.
------------------------------------	---



---

## 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)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.