



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Petromark Rapid Cleaner 10210

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Oppervlakkenreiniging Wasmiddel

Ontraden gebruik Onbekend

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

#### Bedrijfsnaam

#### Petromark Automotive Chemicals B.V.

Rooswijkweg 316, 1951 ME

Velsen-Noord – Nederland

T +31 251 211397

sales@petromark.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nederland** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)  
Petromark kantoor : T +31 251 211397 (maandag - vrijdag 9,00- 17.00)  
112

**Europa**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

<b>Aerosolen</b>	Categorie 1 - (H222, H229)
<b>Huidirritatie</b>	Categorie 2 - (H315)
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Categorie 3 - (H336)
Categorie 3 Effecten op doelorganen: Narcotische effecten.	
<b>Gevaar bij inademing</b>	Categorie 1 - (H304)
<b>Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch</b>	Categorie 2 - (H411)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03



**Signaalwoord**  
Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
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  
P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden  
P264 - Na het werken met dit product huid grondig wassen  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming dragen  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P405 - Achter slot bewaren  
P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Dit product is vrijgesteld van de eis van een kinderveilige sluiting en tastbare gevarenaanduiding, aangezien het een gevaar bij inademing is, op de markt gebracht in de vorm van een spuitbus of in een container met een verzegeld spuihulpstuk.

## 2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is de vorming van een explosief/ zeer licht ontvlambaar mengsel mogelijk.

## **PBT & vPvB**

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen RR-100219-3	80 - 100	01-2119475515-33-xxxx	927-510-4	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
Kooldioxide 124-38-9	1 - <5	[4]	204-696-9	Press. Gas (H281)	-	-	-	-

Stoffen die worden geïdentificeerd door een nummer dat begint met "RR-" in het CAS-veld, zijn stoffen waarvoor in de EU geen CAS# wordt gebruikt, we gebruiken een intern nummeringssysteem om binnen onze SDS-software te traceren

**OPMERKING [4]** - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage IV bij REACH

Noot C - Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

Noot U - Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als 'gassen onder druk', in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosolen worden niet ingedeeld als gassen onder druk (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2).

## Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Kooldioxide	204-696-9	124-38-9	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.

#### Inademing

Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Longoedeem kan vertraagd optreden.

<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. <b>ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN.</b> Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.
<b>Effecten van blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.
--------------------------------	---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Waterspray.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Krachtige waterstraal.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Cilinders kunnen openbarsten bij extreme hitte. Beschadigde cilinders mogen alleen door deskundigen worden gehanteerd. Containers kunnen exploderen wanneer ze worden verwarmd.
---	--

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ).
--	---

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

**Overige informatie** De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

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

**Methoden voor insluiting** Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Spoel met water om de polymerisatie te voltooiën en schraap het materiaal dan van de vloer.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Blikken niet doorboren of verbranden. Inhoud onder druk. Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

na hantering van het product.

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

**Opslagomstandigheden** Tegen zonlicht beschermen. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren bij een temperatuur onder de 50 °C. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Verontreiniging van voedsel of diervoeder vermijden.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Wasmiddel. Oppervlakkenreiniging.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Kooldioxide 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen (RR-100219-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2085 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	300 mg/kg lg/dag	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen (RR-100219-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	447 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	149 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	149 mg/kg lg/dag	

**Voorspelde geen** Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

effect-concentratie (PNEC)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Bescherming van de ogen / het gezicht</b>	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
<b>Bescherming van de handen</b>	Draag geschikte handschoenen. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Butylrubber. Nitrilrubber. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen om contact met de huid te voorkomen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
<b>Aanbevolen filtertype:</b>	Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Verschijningsvorm</b>	Aerosol
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	Oplosmiddel.

<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Niet van toepassing	Onbekend
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet van toepassing, Aerosol	Niet van toepassing, Aerosol
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing, Aerosol	Niet van toepassing, Aerosol
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	>200 °C	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar in water.	Onbekend
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid</b>	0.689 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

Gehalte vaste stof (%) 0  
VOS-gehalte ongeveer 665,9 g/L

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Verwarming veroorzaakt drukstijging met het risico op openbarsten.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

**Inademing** Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

**Contact met de huid** Veroorzaakt huidirritatie.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

## Acute toxiciteit

### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) >2000 mg/kg  
ATEmix (dermaal) >2000 mg/kg  
ATEmix (inademing-gas) >20000 ppm  
ATEmix (inademing-stof/nevel) >5 mg/l  
ATEmix (inademing-damp) >20 mg/l

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen (RR-100219-3)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	98%	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

**Gegevens over de bestanddelen**

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	De stof is geen niet PBT/zPzB

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen                      Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
<b>Europese afvalcatalogus</b>	16 05 04* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 04 metalen verpakking
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### Vervoer over land (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	UN1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Aerosols
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	2
<b>Etiketten</b>	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet gereguleerd
<b>Beschrijving</b>	UN1950, Aerosols, 2, (D), Milieugevaarlijk
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	190, 327, 344, 625
<b>Classificatiecode</b>	5F
<b>Code voor tunnelbeperking</b>	(D)
<b>Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)</b>	1 L

### IMDG

<b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>	UN1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Aerosols
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	Niet gereguleerd
<b>Beschrijving</b>	UN1950, Aerosols, 2.1, Mariene verontreiniging
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	P
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
<b>Beperkte hoeveelheid (Limited quantity)</b>	See SP277

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

quantity; LQ)  
EmS-nr. F-D, S-U

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer UN1950  
14.2 Juiste ladingnaam Aerosols, flammable  
overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 2.1  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
Beschrijving UN1950, Aerosols, flammable, 2.1  
14.5 Milieugevaren Ja  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen A145, A167, A802  
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ) 30 kg G  
ERG-code 10L

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese Unie

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

#### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

#### **Meldingseisen m.b.t. export**

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

#### **Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

## Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

## Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening)

Etikettering van de inhoud overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

alifatische koolwaterstoffen	>= 30%
------------------------------	--------

## Nationale regelgeving

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15**

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H281 - Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### **Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen**

Noot C - Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is

Noot U - Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als 'gassen onder druk', in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen. De volgende codes worden toegekend: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosolen worden niet ingedeeld als gassen onder druk (zie bijlage I, deel 2, punt 2.3.2.1, noot 2)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale associatie voor luchttransport

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode
Ontvlambare aerosol	Op basis van testgegevens

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
Environmental Protection Agency  
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 21-jan-2025

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 3 15

**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

## Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren),

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Petromark Rapid Cleaner  
Vervangt datum 25-jul-2024

Datum van herziening 21-jan-2025  
Herziene versie nummer: 1.03

---

gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**