

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** KRONES colclean hotclean

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

#### Handelsnaam

#### **KRONES colclean hotclean**

Naam van de stof witte paraffineolie (aardolie)  
REACH registratienummer 01-2119487078-27

#### Identificatienummers

CAS-nr. 8042-47-5  
EC no. 232-455-8

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel

#### Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Adres

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Telefoonnr. +49 9401 70-3020

Faxnr. +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

#### Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie:

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

“Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen”

Van een transportongeval en andere noodgevallen:

+31 10 713 8195 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Chemische karakterisering

Naam van de stof witte paraffineolie (aardolie)

#### Identificatienummers

CAS-nr. 8042-47-5

EC no. 232-455-8

### 3.2 Mengsels

**Handelsnaam:** KRONES colclean hotclean

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

**Regio:** NL

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Na aanraking met de huid met water en zeep wassen.

#### Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Bij aanhoudende klachten een oogarts raadplegen.

#### Na opname door de mond

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen. Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal; Grote branden met watersproeistraal of alcoholbestendig schuim blussen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide en kooldioxide; organische verbindingen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bijzonder slipgevaar door weggelopen/ gemorst produkt.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** KRONES colclean hotclean

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

**Regio:** NL

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### **Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid. Bij het werken met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

#### **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken.

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

#### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **Passende technische maatregelen**

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

#### **Persoonlijke beschermende uitrustingen**

##### **Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Ademfilter Kombinationsfilter A-P2

##### **Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril (EN 166)

##### **Handbescherming**

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte	>=	0,5	mm
Doordringingstijd	>=	480	min
Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte	>=	0,5	

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** KRONES colclean hotclean

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

**Regio:** NL

Doordringingstijd >= 480 min

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
kleurloos			
<b>Geur</b>			
reukloos			
<b>Geurdrempelwaarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>pH-waarde</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Waarde	>	220	°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet ontplofbaar.			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Waarde		0,5	hPa
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	ca.	0,87	g/cm <sup>3</sup>

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean hotclean

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

Regio: NL

Referentietemperatuur	15 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	
Opmerking	moeilijk mengbaar
<b>Oplosbaarheid</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Viscositeit</b>	
Waarde	60 - 100 mm <sup>2</sup> /s
Referentietemperatuur	40 °C
Soort	kinematisch

## 9.2 Overige informatie

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke oxyderende agenten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean hotclean

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

Regio: NL

LC50	>	5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

## Huidcorrosie/-irritatie

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

## Ernstig oogletsel/oogirritatie

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

## Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

## Mutageniteit in geslachtscellen

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

## Reproductietoxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

## Kankerverwekkendheid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

## STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

## STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens aanwezig

## Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

# EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: KRONES colclean hotclean

Actuele versie: 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

Regio: NL

## 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
LL50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
EL50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (acuut)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	witte paraffineolie (aardolie)	8042-47-5	232-455-8
NOEC	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit bij bacterien			
Geen gegevens aanwezig			

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.7 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** KRONES colclean hotclean

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

**Regio:** NL

de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie. Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

## **Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

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

### **14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

### **14.2 Transport IMDG**

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

### **14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

### **14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

### **14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **EU voorschriften**

#### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Het product bevat geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV geldt/gelden als autorisatieplichtige stof(fen).

#### **REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

De stof geldt niet overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 als een stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

#### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

De stof is niet onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

#### **RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

De stof is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

#### **Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**



# EG-veiligheidsinformatieblad

---

**Handelsnaam:** KRONES colclean hotclean

**Actuele versie:** 1.0.1, opgesteld op: 23.03.2020

**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.01.2020

**Regio:** NL

---

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 760626