

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**  
Versie: **1.0 nl**

datum van samenstelling:  
18.02.2021

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

#### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen</b>
Artikelnummer	1EEX
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken:	Analytische en laboratoriumtoepassingen Laboratoriumchemicaliën
Ontraden gebruik:	Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen. Niet te gebruiken voor privé-doeleinden (huishouden).

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Duitsland

**Telefoon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:

:Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverancier (importeur):**

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
+32 3 2834710 (Vlaanderen) / +32 80 447958 (Wallonie)  
-  
[info@carlroth.be](mailto:info@carlroth.be)  
[www.carlroth.be](http://www.carlroth.be)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	Website
Centre Antipoisons c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1	1120 Bruxelles	070 245 245	

#### 1.5 Importeur

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
België

**Telefoon:** +32 3 2834710 (Vlaanderen) / +32 80 447958 (Wallonie)

**Telefax:** -

**e-Mail:** [info@carlroth.be](mailto:info@carlroth.be)

**Website:** [www.carlroth.be](http://www.carlroth.be)

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: 1EEX

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.6	Kankerverwekkendheid	1B	Carc. 1B	H350
4.1C	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	3	Aquatic Chronic 3	H412

### Aanvullende gevareninformatie

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH208	bevat Dikaliümhexachloroplatinaat. Kan een allergische reactie veroorzaken

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

### De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signaalwoord**      **Gevaar**

### Pictogrammen

GHS05, GHS08



### Gevarenaanduidingen

H290      Kan bijtend zijn voor metalen  
H350      Kan kanker veroorzaken  
H412      Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Veiligheidsaanbevelingen

#### Voorzorgsmaatregelen - preventie

P280      Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen

#### Voorzorgsmaatregelen - reactie

P302+P352      BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers

### Aanvullende gevareninformatie

EUH208      Bevat Dikaliümhexachloroplatinaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering:**      Kobalt(II) chloride

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbol/symbolen



H350	Kan kanker veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P280	Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
EUH208	Bevat Dikaliumhexachloroplatinaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
bevat:	Kobalt(II) chloride

### 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Zoutzuur...%	CAS No 7647-01-0  EC No 231-595-7  Catalogus nr. 017-002-01-X  REACH reg. nr. 01-2119484862- 27-xxxx	3 - < 5	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		B(a) GHS-HC IOELV
Dikaliumhexachloroplatinaat	CAS No 16921-30-5  EC No 240-979-3  Catalogus nr. 078-007-00-3	0,1 - < 1	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 3 / H301 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
Kobalt(II) chloride	CAS No 7646-79-9  EC No 231-589-4  Catalogus nr. 027-004-00-5	< 0,1	Acute Tox. 4 / H302 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 1B / H350i Repr. 1B / H360F Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		1(a) GHS-HC IARC: 2B

#### Noten

- 1(a): De vermelde concentratie is het gewichtspercentage van het metallische element, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel
- B(a): Indeling verwijst naar een waterige oplossing
- GHS-HC: Geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeenkomstig 1272/2008/EG, Annex VI)
- IARC: IARC groep 2B: stoffen die mogelijk kankerverwekkend zijn voor mensen (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)
- 2B: IARC groep 2B: stoffen die mogelijk kankerverwekkend zijn voor mensen (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)
- IOELV: Stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstelingsroute
Zoutzuur...%	CAS No 7647-01-0  EC No 231-595-7  Catalogus nr. 017-002-01-X	Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	
Dikaliumhexachloroplatinaat	CAS No 16921-30-5  EC No 240-979-3  Catalogus nr. 078-007-00-3	-	-	195 mg/kg	oraal
Kobalt(II) chloride	CAS No 7646-79-9  EC No 231-589-4  Catalogus nr. 027-004-00-5	Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 %	M-factor (acuut) = 10.0 M-factor (chronisch) = 10.0	418 mg/kg	oraal

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen



#### Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen  
sproeiwater, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, BC-poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Niet brandbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

## 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

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: 1EEX

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Blootstelling vermijden.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

##### Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

##### Overweging van ander advies

##### Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### 8.1 Controleparameters

##### Nationale grenswaarden

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Lan d	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [pp m]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [pp m]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	CW [pp m]	CW [mg/m <sup>3</sup> ]	Notatie	Bron
BE	hydrogeenchloride	7647-01-0	VL/VCD	5	8	10	15				Moniteur Belge
EU	hydrogeenchloride	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/EG

##### Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)

TGG 15 min Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

##### Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Zoutzuur...%	7647-01-0	DNEL	8 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
Zoutzuur...%	7647-01-0	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	DNEL	88,1 µg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Dikaliumpentachloroplatinaat	16921-30-5	PNEC	0,14 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Dikaliumpentachloroplatinaat	16921-30-5	PNEC	0,017 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Dikaliumpentachloroplatinaat	16921-30-5	PNEC	0,125 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Dikaliumpentachloroplatinaat	16921-30-5	PNEC	0,261 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Dikaliumpentachloroplatinaat	16921-30-5	PNEC	0,026 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Dikaliumpentachloroplatinaat	16921-30-5	PNEC	0,005 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	PNEC	0,62 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	PNEC	2,36 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	PNEC	0,37 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	PNEC	53,8 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	PNEC	69,8 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	PNEC	10,9 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### Bescherming van de huid



#### • bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. De tijden zijn geschatte waarden van metingen bij 22 ° C en permanent contact. Verhoogde temperaturen als gevolg van verhitte stoffen, lichaamswarmte enz. En een vermindering van de effectieve laagdikte door rekken kan leiden tot een aanzienlijke verkorting van de doorbraaktijd. Neem in geval van twijfel contact op met de fabrikant. Bij een ongeveer 1,5 maal grotere / kleinere laagdikte wordt de respectieve doorbraaktijd verdubbeld / gehalveerd. De gegevens zijn alleen van toepassing op de zuivere stof. Bij overdracht op mengsels van stoffen mogen ze alleen als richtlijn worden beschouwd.

#### • soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

#### • materiaaldikte

>0,11 mm

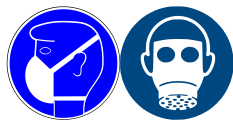
#### • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

#### • andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen



Adembescherming is noodzakelijk bij: Aërosol- of nevelvorming. P2 (filtret minstens 94% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit).

### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	volgens product beschrijving
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald (zurig)
Kinematische viscositeit	niet bepaald
<u>Oplosbaarheid(eden)</u>	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet relevant (anorganisch)
Dampspanning	23 hPa bij 20 °C
Dichtheid	1,003 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
<u>Andere veiligheidsparameters</u>	
Oxiderende eigenschappen	geen

### 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Bijtend voor metalen categorie 1: bijtend voor metalen

Andere veiligheidskenmerken:

Mengbaarheid volledig mengbaar met water

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

**Heftige reactie met:** Alkalimetalen, Sterke loog

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

verschillende metalen

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: 1EEX

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Dikaliumhexachloroplatinaat	16921-30-5	oraal	195 mg/kg
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	oraal	418 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Dikaliumhexachloroplatinaat	16921-30-5	oraal	LD50	195 mg/kg	rat
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	oraal	LD50	418 mg/kg	rat

##### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat Dikaliumhexachloroplatinaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

##### Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken.

##### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: 1EEX

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

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

#### • Na inslikken

maagdarmklachten

#### • Bij contact met de ogen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### • Na inademing

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### • Bij contact met de huid

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie

### Overige informatie

geen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

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

<b>(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel</b>					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Dikaliumhexachloro-platinaat	16921-30-5	LC50	25,78 mg/l	vis	96 h
Dikaliumhexachloro-platinaat	16921-30-5	ErC50	2,4 mg/l	alg	72 h
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	LC50	1,512 mg/l	vis	96 h
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	EC50	2.618 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	ErC50	71.314 µg/l	alg	96 h

<b>(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel</b>					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Dikaliumhexachloro-platinaat	16921-30-5	EC50	103 mg/l	micro-organismen	3 h
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	EC50	82,2 µg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d

### Biologische afbraak

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

### 12.2 Proces van de afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: 1EEX

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Kobalt(II) chloride	7646-79-9	23		

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden. Abfallverzeichnis-Verordnung (afval catalogus regeling, Duitsland).

### 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN	VN 3264
IMDG-Code	VN 3264
ICAO-TI	VN 3264

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
IMDG-Code	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	Zoutzuur...%, Dikaliümhexachloroplatinaat

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

### 14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker


Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen


#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Classificatiecode	C1
Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80


## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	223, 274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	A
<b>Segregatiegroep</b>	1 - Zuren

### Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten	8
	
Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 L

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

#### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Beperking	Nr.
Kleur Standaard Pt/Co (Hazen)	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		R3	3
Kobalt(II) chloride	kankerverwekkend		R28-30	28
Kobalt(II) chloride	vergiftig voor de voortplanting		R28-30	30

#### Legenda

- R28-30 1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt:
- als stof,
  - als bestanddeel van andere stoffen, of
  - in mengsels,
- voor levering aan het grote publiek, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:
- hetzij de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vastgestelde desbetreffende specifieke concentratiegrens,
  - hetzij de in Richtlijn 1999/45/EG vastgestelde desbetreffende concentratiegrens wanneer geen specifieke concentratiegrens is vastgesteld in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.
- Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van dergelijke stoffen en mengsels zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
- „Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker”.

## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### Legenda

2. Punt 1 is echter niet van toepassing op:
- a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG;
  - b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG;
  - c) de volgende brandstoffen en olieproducten:
    - brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG,
    - derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties,
    - brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas);
  - d) kunstschilderverven die onder Richtlijn 1999/45/EG vallen;
  - e) de in aanhangsel 11, kolom 1, vermelde stoffen voor de in kolom 2 van dat aanhangsel vermelde toepassingen. Indien in kolom 2 van aanhangsel 11 een datum wordt vermeld, geldt de afwijking tot en met die datum.
- R3
1. Mogen niet worden gebruikt:
    - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
    - in scherts- en fopartikelen,
    - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
  2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
  3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
    - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en - gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.
  4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
  5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
    - a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie - of nog maar zuigen aan de pit van lampen - kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
    - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;
    - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
  6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.
  7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld. (Of Concentratie van de substantie in het mengsel: <0.1 % Massaconcentratie)

### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen	Noten
	niet toegekend		

### Richtlijn decoratieve verven (2004/42/EG)

VOS-gehalte	0 % 0 g/l
-------------	--------------

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: 1EEX

### Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)

VOS-gehalte	0 %
VOS-gehalte Watergehalte werd afgetrokken	0 g/l

### Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

### Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
Dikaliumhexachloroplatinaat	Metalen en metaalverbindingen		A)	
Kobalt(II) chloride	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		A)	
Kobalt(II) chloride	Metalen en metaalverbindingen		A)	

#### Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

### Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 111/2005/EC houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Naam van de stof	CAS No	Indeling	GN-Code	Drempelwaarde
Zoutzuur...%	7647-01-0	Category 3	2806 10 00	

### Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

geen van de bestanddelen is vermeld

### Verordening 649/2012/EU betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

geen van de bestanddelen is vermeld



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AICS	alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	alle bestanddelen zijn vermeld

#### Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2000/39/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
Carc.	Kankerverwekkendheid
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
CZV	Chemische Zuurstofvraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
GN-Code	Gecombineerde nomenclatuur
IARC	Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
Moniteur Belge	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk
Muta.	Mutageniteit in geslachtscellen
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Resp. Sens.	Sensibilisatie van de luchtwegen
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleur Standaard Pt/Co (Hazen) ROTI®Calipure 400 Hazen

artikelnummer: **1EEX**

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen. De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaren. Milieugevaren. De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.