

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur

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

**Relevante identificeerbare toepassingen**

Reiniger

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

RIGO Verffabriek BV

**Straat :** Dokweg 40

**Postcode/Plaats :** 1976 CA IJmuiden

**Telefoon :** +31 (0)255 548448

**Contactpersoon voor informatie :** veilig@rigoverffabriek.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)255 548448 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen:

NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000, BE) Belgisch Antigifcentrum 070-245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsaandeel :  $\geq 0,00015$  -  $< 0,0015$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

#### **Aanvullende informatie**

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

#### **Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %	]
Conserveermiddel benzisothiazolinone	< 5 %	]
Conserveermiddel: mengsel van 5-chloor-2-methyl-2h-isothiazool-3-on ; 2-methyl-2h-isothiazool-3-on (3:1)	< 5 %	]

### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Na inhalatie**

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### **Bij huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. GEEN oplosmiddelen of verdunners voor de huidreiniging gebruiken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### **Bij oogcontact**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

##### **Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. GEEN braken opwekken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

##### **Eigenbescherming van de eerste hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder, Zand

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

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

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar. Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) (dikke) zwarte rook, Organische zuren aldehyde.

#### **5.3 Advies voor brandweertieners**

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen. Scherm het geknoeiide 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**

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

zorg voor algemene reinheid en orde.

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

Beschermingsmaatregelen Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor het eten, drinken of roken handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

#### **Beschermingsmaatregelen**

##### **Brandbeveiligingsmaatregelen**

Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij fijn verdeelde hete deeltjes bestaat de kans op zelfontbranding. In bijv. zaagsel, kleding of isolatiemateriaal opgenomen product kan spontaan vlam vatten. Brandvrij bewaren, indien opgenomen in speciale olieabsorptiemiddelen of in kleding (kans op zelfontbranding). Moeilijk ontvlambaar, open vuur vermijden.

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

#### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Gebruik nooit druk om de container te legen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in originele containers opslaan bij een temperatuur van niet hoger dan 40 °C.

#### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

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

### **8.1 Controleparameters**

Geen

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

#### **Passende technische maatregelen**

Voor goede ventilatie zorgen. dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

#### **Persoonlijke bescherming**

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

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

#### **Geschikte oogbescherming**

Montuurbril met zijbescherming dragen.

#### **Bescherming van de huid**

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen. Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

#### **Bescherming van de handen**

Geschikt handschoentype NBR (Nitrilrubber) dikte > 0,7 mm. CR (polychloroprenes, chloropreenrubber) dikte > 0,12 mm. Vanwege vele omstandigheden (bijv. temperatuur, slijtage) kan het praktische gebruik van een chemisch beschermende handschoen in de praktijk veel korter zijn dan de doorbraaktijd die is vastgesteld door middel van testen. Veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Kleur :** transparant

**Geur :** waarneembaar

#### **Veiligheidsparameters**

<b>Fysische toestand :</b>		Vloeibaar
<b>Smelt-/vriespunt :</b>		niet relevant
<b>Vriespunt :</b>		niet relevant
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		niet relevant
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid - afhankelijk van kleur:</b>	( 20 °C )	1,02 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH :</b>		10,5 - 11,4
<b>log P O/W :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambare vaste stoffen :</b>	Niet van toepassing.	
<b>Ontvlambare gassen :</b>	Niet van toepassing.	
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>	Niet relevant.	
<b>Ontploffingseigenschappen :</b>	Niet relevant.	

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Acute orale toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Acute dermale toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Corrosie

##### Huidcorrosie/-irritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Sensibilisering van de huid

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Overgevoeligheid van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

##### Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

### **Humaantoxicologische gegevens**

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunning houdend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

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

### **14.1 VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Geen

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Geen

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

01. Relevante identificeerbare toepassingen

#### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acut toxiciteitsschatting  
BCF = Bioconcentration Factor, bioconcentratiefactor  
BOD = Biochemical Oxygen Demand/Biological Oxygen Demand  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CMR = Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances)  
COD = Chemical Oxygen Demand  
CSR = Chemical Safety Report  
DNEL = Derived No-Effect Level, de afgeleide dosis zonder effect  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
ED50 = Effective Dose  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
IATA = International Air Transport Association, internationaal Lucht Transport Vereniging  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code, internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
Kow = Octanol/Water Partition Coefficient  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RAR = Risk Assessment Report (EU)  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
REL = Recommended Exposure Limit

**Productnaam :** ROYL Milde Reiniger #9110 Vernieuwde Receptuur  
**Datum bewerking :** 23.11.2022  
**Afdrukdatum :** 26-04-2023

**Versie (Herziening) :** 1.1.0 (1.0.0)

SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
SVOC = Semi-Volatile Organic Compound  
TLV = Threshold Limit Value  
TWA = Time-Weighted Average  
VOC = Volatile Organic Compound  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative, zeer persistent en zeer bioaccumulatief  
WEEL = Workplace Environmental Exposure Limit

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is benoemd in rubriek 2.1

### **16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

### **16.7 Aanvullende informatie**

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.