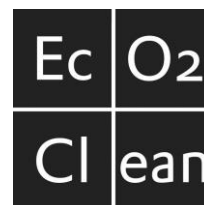


# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Ecoolant NF (PR226)

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

Metaalbewerkingsvloeistoffen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Eco2Clean B.V.

**Straat :** De Langkamp 3-01

**Postcode/plaats :** 3961 MR Wijk bij Duurstede

**Telefoon :** +31 (0) 343 59 54 60

**E-mail :** info@eco2clean.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep)

BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic; H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

##### Veiligheidsaanbevelingen

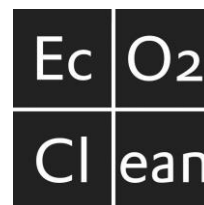
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/ nationale/ internationale voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving

Mengsel uit plantaardige oliën (raapzaadolie), emulgatoren en inhibitoren

#### Gevaarlijke bestanddelen

ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; CAS nr. 4259-15-8 Reg.nr.: 01-2119493635-27

Gewichtsaandeel : 1 - 5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2;

Gewichtsaandeel : <0,25 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332; Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1, H410

CARBONZUREN, GENEUTRALISEERD MET ALKANOLAMINEN\*

Gewichtsaandeel : 20 - 40 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4; H302 STOT SE3 ; H335

FOSFORZUURESTER, GENEUTRALISEERD MET ALKANOLAMINEN\*

Gewichtsaandeel : 1 - 5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3 ; H335

CYCLISCHE ALKANOLAMINES\*

Gewichtsaandeel : 1 - 5 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3 ; H335

OLEOYL SARCOSINE\*

Gewichtsaandeel : <1 %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

#### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

\*Neutralisatie product: evenwicht van ionenparen in overeenstemming met de REACH-bijlage V; 4. Niet vermeld CAS-, ENECS- of registratienummers moeten worden beschouwd als eigendom/ vertrouwelijk.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

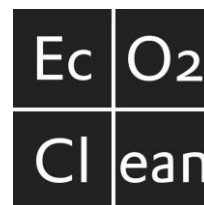
#### Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

Onmiddellijk afspoelen met: Water

## **Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

## **Na inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Arts consulteren.

## **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**

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

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Krachtige waterstraal

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Chemisch beschermingspak dragen.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/ het oppervlaktewater/ het grondwater laten terechtkomen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### **6.5 Aanvullende informatie**

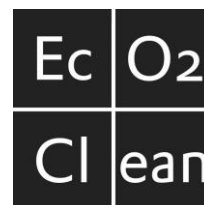
Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

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

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

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)



## Beschermingsmaatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën.

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

Enkel in de originele verpakking bewaren. Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen. Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

### 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

#### Persoonlijke bescherming



#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

**Geschikt handschoentype :** DIN EN 374

**Geschikt materiaal :** Nitrilrubber

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** >480 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** 0,3 mm

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** vloeistof

**Kleur :** bruin

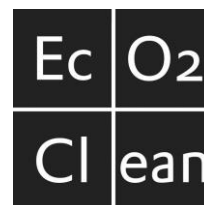
**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidstechnische gegevens

**Vriespunt :** ( 1013 hPa ) niet van toepassing

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Ecoolant NF  
Datum bewerking : 12.02.2020  
Datum van uitgifte : 12-02-2020

Versie : 3.0.1 (3.0.0)

<b>Kookpunt/bereik :</b>	( 1013 hPa )	>	300 °C	
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt :</b>			180 °C	
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>			Niet van toepassing °C	
<b>Onderste explosiegrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )		Niet bekend	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )		0,96 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		100 Gew-%	
<b>PH-waarde :</b>				
<b>PH-waarde :</b>	( 20 °C / 5 Gew-% )		8,6 - 9,0	
<b>log P O/W :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )			mPa.s
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )		90	mm <sup>2</sup> /s
<b>Geurdrempelwaarde :</b>			niet van toepassing	
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdampingswaarde :</b>			niet van toepassing	
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Niet van toepassing.		
<b>Explosieve eigenschappen :</b>		Niet van toepassing.		

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 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

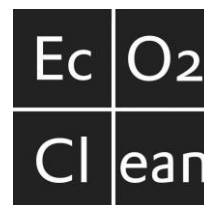
\*Zuivere stof

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

Species : Rat  
Werkingsdosis : 4.035 mg/kg

**Acute orale toxiciteit** (CARBONZUREN, GENEUTRALISEERD MET ALKANOLAMINEN\*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1498 mg/m<sup>3</sup>

**Acute orale toxiciteit** (CYCLISCHE ALKANOLAMINES\*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1498 mg/m<sup>3</sup>

**Acute orale toxiciteit** (ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; Reg.nr.: 01-2119493635-27 \*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : >3.100 mg/m<sup>3</sup>

**Acute dermale toxiciteit** (ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; Reg.nr.: 01-2119493635-27 \*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : >5.000 mg/m<sup>3</sup>

**Acute orale toxiciteit** (FOSFORZUURESTER, GENEUTRALISEERD MET ALKANOLAMINEN \*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1.710 mg/m<sup>3</sup>

**Acute orale toxiciteit** (NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2\*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 750 mg/m<sup>3</sup>

**Acute dermale toxiciteit** (NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2\*)

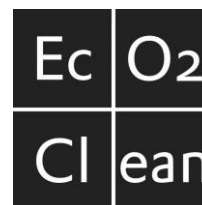
Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 700 mg/m<sup>3</sup>

**Acute inhalatieve toxiciteit** (NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2\*)

Parameter : LD50  
Blootstellingsweg : Inhalatief  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 2,7 mg/m<sup>3</sup>

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatoxiciteit

###### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; Reg.nr.: 01-2119493635-27)  
Species : Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Werkingsdosis : 1-10 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

###### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : EC50 (OLEOYL SARCOSINE)  
Species : Leuciscus idus (winde)  
Werkingsdosis : 1-10 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

###### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : EC50 (NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2)  
Species : Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Werkingsdosis : 0,00264 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

###### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : LC50 (ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; Reg.nr.: 01-2119493635-27)  
Species : Daphnia Magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 0,00264 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

###### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (OLEOYL SARCOSINE)  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 0,43 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

###### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2)  
Species : Daphnia Magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 0,0088 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

###### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : LC50 (ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; Reg.nr.: 01-2119493635-27)  
Species : Algen  
Werkingsdosis : 240 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

###### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

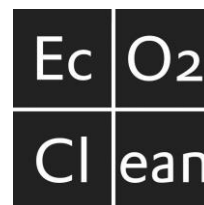
Parameter : EC50 (OLEOYL SARCOSINE)  
Species : Desmodesmus subspicatus  
Werkingsdosis : 6,3 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

###### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (NATRIUM OMADINE ; EG-nr. : 223-296-5; CAS-nr. : 3811-73-2)  
Species : Algen  
Werkingsdosis : 0,0012 mg/l

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

    Blootstellingsduur : 72 h  
**Acute (kortdurende) bacteriëntoxiciteit**  
    Parameter : LC50 (ZINK ALKYL DITHIOFOSFAAT ; EG-nr. : 224-235-5; Reg.nr.: 01-2119493635-27)  
    Species : Bacteriën  
    Werkingsdosis : 380 mg/l  
    Blootstellingsduur : 16 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op basis van de ingrediënten wordt dit product ingeschaald als gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### 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 Verdere ecologische aanwijzingen

Geen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

#### Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## 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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

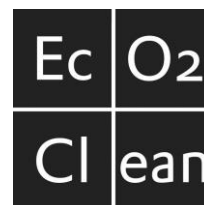
### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

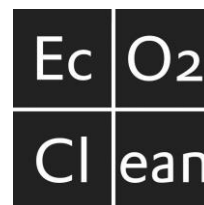
3.0 Samenstelling en informatie over de bestanddelen 11.0 Toxicologische informatie 12.0 Ecologische informatie

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
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  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

### 16.3 Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen

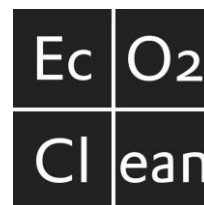
Geen

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

H302                      Schadelijk bij inslikken.  
H312                      Schadelijk bij contact met de huid.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ecoolant NF  
**Datum bewerking :** 12.02.2020  
**Datum van uitgifte :** 12-02-2020

**Versie :** 3.0.1 (3.0.0)

---

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

---

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.

---