

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Coolant G13
UFI	: NU7F-Y77Y-C00J-XNN2
Productcode	: 835
Artikelnummer	: 83500

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Professioneel gebruik.
Functie of gebruikscategorie	: Antifreeze/Coolant

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV  
Maxwellstraat 41  
3316 GP Dordrecht  
Nederland  
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848  
[mjkooijman@bardahl.nl](mailto:mjkooijman@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31 (0) 6 54924171
	Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, H373  
Categorie 2  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS08

Signaalwoord (CLP)	: Waarschuwing
Bevat	: ethaandiol; ethyleenglycol; Sodium 2-ethylhexanoate
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. P260 - stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp niet inademen.

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.  
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

### 2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ethaandiol; ethyleenglycol	CAS-Nr: 107-21-1 EG-Nr: 203-473-3 EU Catalogus nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28	25 – 50	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 2, H373
Sodium 2-ethylhexanoate	CAS-Nr: 19766-89-3 EG-Nr: 243-283-8 EU Catalogus nr: 01-2119979083-31	1 – 2,5	Repr. 2, H361d

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen. Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond.
- EHBO na inademing : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

- EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. Veel water laten drinken.

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

- Symptomen/effecten na inademing : Hoofdpijn. GCM - Vietnam sequentie. Braken. Slaperigheid. Hoge concentraties kunnen letsel veroorzaken aan het maag-en darmkanaal, lever, nieren en het centraal zenuwstelsel. Bij hoge concentraties: Bewusteloosheid. Beven. Coma. Dood.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Poeder. Alcoholbestendig schuim. Waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een hoge temperatuur kunnen giftige gassen vrijkomen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik persluchtapparatuur. Draag geschikte beschermende kleding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Draag een geschikte veiligheidsuitrusting. Zie Rubriek 8.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Omstaanders uit de gevarezone houden. De ruimte ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.
- Noodprocedures : Ontstekingsbronnen uitschakelen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

- Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend product (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel).
- Overige informatie : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 7 en 8. Zie Rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zorg voor een adequate ventilatie. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Onverenigbare materialen : warmte. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Opmerking	Skin

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P2.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

###### Bescherming van de ogen:

Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerkend	Norm
			EN 166

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. EN ISO 13688

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
	EN 13034

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de premeatiegraden en de degradatie. Zie fabrikant informatie.

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	> 0.7		EN ISO 374
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0.4		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	Type A/P2		

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij de omgang met chemicaliën. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. De ruimte ventileren.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Violet.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -18 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 180 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Viampunt	: 120 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 8,5
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,1
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: 1,1
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Aanvullende informatie : Het product is hygroscopisch

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan reageren met: Sterke zuren. Chloraten. Nitraten. Peroxide.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Open vuur. Sterk oxiderende middelen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Aldehyde. ketonen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)

LD50 oraal rat	7712 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9530 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 2,5 mg/l

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)</b>	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	0,11 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan pH: 8,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan pH: 8,5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

<b>ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)</b>	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	1000 mg/kg lichaamsgewicht

Giftigheid voor de voortplanting	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

<b>ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)</b>	
NOAEL (oraal, rat)	200 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (acuut, oraal, dier/vrouwelijk)	1000 mg/kg lichaamsgewicht

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

<b>ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)</b>	
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
----------------------	---

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	72860 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (24h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	6500 – 13000 mg/l (Algen)
NOEC chronisch vis	15380 mg/l
NOEC chronisch algen	8590 mg/l

<b>Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Coolant G13

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	76 % (28d)

#### ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	90 % (OECD 301D method)

#### Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	-----------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Coolant G13

Bioaccumulatie	Neen.
----------------	-------

#### ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-1,36
Bioaccumulatie	Laag.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Coolant G13

Ecologie - bodem	Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
------------------	--

#### ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)

Ecologie - bodem	Hoog. Mobiliteit in de bodem.
------------------	-------------------------------

#### Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)

Ecologie - bodem	Product is zeer goed oplosbaar in water.
------------------	--

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

#### Coolant G13

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

#### Component

ethaandiol; ethyleenglycol (107-21-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
EURAL-code : 16 01 14\* - antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met / / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchtransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

	Afkortingen en acroniemen:  RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU) LC50: Lethal concentratie, 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent
--	--

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
H302	Schadelijk bij inslikken.

# Coolant G13

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.