

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Coolant -38C  
Productcode : 830  
Artikelnummer : 83000

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Functie of gebruikscategorie : Antifreeze/Coolant

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

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  
[rjonker@bardahl.nl](mailto:rjonker@bardahl.nl) - [www.bardahl.nl](http://www.bardahl.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 2908 2010  
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Acute orale toxiciteit, Categorie 4 H302

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen : Sodium 2-ethylhexanoate

Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval.

P330 - De mond spoelen.

P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P260 - damp, spuitnevel, nevel, gas, rook, stof niet inademen.

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren. : Geen fysisch of chemisch gevaar. Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C niet of slechts zeer langzaam worden bereikt; bij vernevelen echter veel sneller. Het product kan inwerken op het centraal zenuwstelsel. Dampen mengen zich goed met lucht.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## 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 Identificatie-Nr) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119456816-28	25 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Sodium 2-ethylhexanoate	(CAS-Nr) 19766-89-3 (EG-Nr) 243-283-8 (EU Identificatie-Nr) 01-2119979083-31	< 3	Repr. 2, H361d

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Arts/medische dienst raadplegen.

EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Houd slachtoffer rustig in halfzittende houding. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid grondig wassen met zachte zeep en water. Een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Veel water laten drinken. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Bel onmiddellijk het antigifcentrum of een dokter om zijn behandelingsadvies te kennen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide. Water.

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 : Koolstofoxiden (CO, CO2). Rook.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen. 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 : Ontstekingsbronnen verwijderen.

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. De ruimte ventileren.

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Gas/rook/damp/aërosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

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

Voor insluiting : Het afval in een geschikte daartoe aangeduide container opbergen.  
Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Afspoelen met veel water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Gas, rook, damp of aërosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten veiligheids-oogdouches aanwezig zijn.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Niet combineerbare stoffen : Oxidatiemiddel. zuren.  
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. vonken. Open vuur.  
Verpakkingsmateriaal : polypropyleen. roestvrij staal. Polyethyleen. Ongeschikt verpakkingsmateriaal: Rubber, Aluminium.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

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

### 8.1. Controleparameters

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

EU	Lokale naam	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	52 vezels/cm <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	40 ppm
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	20 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VLE (ppm)	40 ppm
Nederland	MAC C (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	MAC C (ppm)	40 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374

#### Bescherming van de ogen:

Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

### Overige informatie:

Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: P4
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,03 - 1,04 kg/l
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 25 - 50 %
-------------	-------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Met (sterke) oxidatiemiddelen. Zuren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zuren. Explosiegevaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Vochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel. Zuren. Rubber. Aluminium.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	---------------------------

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

LD50 oraal rat	7712 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9530 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,5 mg/l

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

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,11 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Huidcontact kan veroorzaken: roodheid. Pijn. Eczeem.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Licht irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Pijnlijke keel. Hoesten. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Verminderd coördinatievermogen. Misselijkheid. Te hoge concentraties kunnen leiden tot bewusteloosheid. Er zijn geen overgevoelighedsreacties waargenomen

Aanvullende informatie : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet mutageen.

Kankerverwekkendheid : niet carcinogeen.

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

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 : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

NOAEL (oraal, rat)	200 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (acuut, oraal, dier/vrouwelijk)	1000 mg/kg lichaamsgewicht

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

LC50 vissen 1	72860 mg/l
EC50 Daphnia 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

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

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
---------------	------------

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Coolant -38C

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

#### 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 -38C

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

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

Log Kow	-1,36
---------	-------

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Coolant -38C

Ecologie - bodem	Oplosbaarheid in water.
------------------	-------------------------

#### 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 -38C

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex 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
--------------------------------------	---

### 12.6. 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. Verpakkingen, die niet hergebruikt kunnen worden, moeten volgens de regionale of nationale wetgevingen behandeld of gerecycleerd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Marine verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
------------------------	---	------------------------	------------------------	------------------------

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 25 - 50 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WKG) 2, waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Ja

# Coolant -38C

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.2	Functie of gebruikscategorie	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Gewijzigd	

#### 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 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VIB EU (REACH bijlage II)

*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.*