

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.  
Product code: 35701

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

Toepassing: SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik. PCO Overige. Auto- onderhoud.  
PC4 Koelvloeistof.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

VROOAM Powersports Lubricants INT. B.V.  
Aventurijn 300  
3316 LB Dordrecht (NL)  
0031 (0) 78 750 1632  
[www.vrooam-lubricants.com](http://www.vrooam-lubricants.com)  
[info@vrooam-lubricants.com](mailto:info@vrooam-lubricants.com)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0031 (0) 78 750 16 32 (9 AM to 5 PM, Monday to Friday)

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

CLP classificatie (1272/2008/EG) : Acute toxiciteit, categorie 4. Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2.  
Gezondheidsrisico's : Schadelijk bij inslikken. Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.  
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):  
Gevarenpictogrammen



Signaal woord : Waarschuwing  
H- en P-zinnen : H302 Schadelijk bij inslikken.  
H373 kidneys Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
P260 vapour Damp niet inademen.  
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen

Aanvullende etikettering : Bevat Ethaandiol

### 2.3 Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Natrium-2-ethylhexanoaat	1 - < 3	19766-89-3	243-283-8		
Ethaandiol	25 - < 50	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen
Natrium-2-ethylhexanoaat	Repr. 2	H361d H302; H373	GHS08 GHS07;
Ethaandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2		GHS08

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8. De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Eerste hulpmaatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken.

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

- Advies aan de arts  
Algemeen : Gevaar voor metabole acidose.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

- Blusmiddelen  
Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.  
Niet geschikt : Geen bekend.

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

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

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.  
 Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

## 5.3 Advies voor brandweelieden

Beschermmiddelen voor brandweelieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen.  
 Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

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

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

### 7.4 Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicatie
Ethaandiol	NL	52	104	Huid
Ethaandiol	BE	52	104	D, M
Ethaandiol	EC	52	104	Skin

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Natrium-2-ethylhexanoaat	Dermal				2 mg/kg bw/day
Ethaandiol	Inhalation				14 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal			35 mg/m <sup>3</sup>	106 mg/kg bw/day
	Inhalation				

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Natrium-2-ethylhexanoaat	Dermaal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ethaandiol	Oral			7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/kg bw/day
	Dermaal				53 mg/kg bw/day
	Inhalation				

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellings-route	Zoetwater	Zeewater	
Natrium-2-ethylhexanoaat	Water	0,36 mg/l	0,036 mg/l	
	Sediment	0,301 mg/kg	0,0301 mg/kg	
	Intermittent water			0,493 mg/l
Ethaandiol	STP			71,7 mg/l
	Soil			0,0579 mg/kg
	Water			
	Sediment	10 mg/l	1 mg/l	
	Intermittent water	20,9 mg/kg		10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Neopreen. ± 0,5 mm Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.

Oogbescherming : Draag een goed sluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Geel.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 8,6	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n- octanol/water)	: Niet bekend.	
Vlampunt	: > 100 °C	Gesloten kroes.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 398 °C	
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: -38 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 3,2 (Ethaandiol)
		Bovenste explosiegrens in lucht (%): 15,3 (Ethaandiol)
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec.	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: 2300 Pa	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1,1 g/ml	
Verdampingssnelheid	: < 1	(n-butylacetaat = 1)

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normaleomstandigheden.

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

## 10.3 Te vermijden omstandigheden

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

#### Inhalatie

Acute toxiciteit Berekende LC50 > 5,055 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is 3 %. ATE > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Corrosie/irritatie Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit aan de Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcontact

Acute toxiciteit Berekende LD50 > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is < 1 %. ATE > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

de Corrosie/irritatie Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Oogcontact

Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Inslikken

Acute toxiciteit Kan tekenen van vergiftiging veroorzaken en verminderd bewustzijn bij blootstelling aan hoge concentraties. Kan misselijkheid, onbehagen en kortademigheid of ademnood veroorzaken. Berekende LD50 > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is < 1 %. ATE 500 mg/kg.bw.

Aspiratie Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.

Chronische toxiciteit Mogelijkheid van beschadiging van organen of orgaansystemen als gevolg van langdurige blootstelling. Doelorga(n)en Nieren. Effect Kan nefrolithiasis veroorzaken.

Corrosie/irritatie Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

Carcinogeniteit aan de	Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reprotoxiciteit	Ontwikkeling Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Ethaandiol	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	250 mg/kg bw/d		Rat
	LD50 (dermaal)	10600 mg/kg bw		
	Mutageniteit	Niet mutageen		
	Genotoxiciteit - in vitro	Niet genotoxisch		
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		OECD 406 Cavia
	NOEL (inhalatie) LD50 (oraal)	71 mg/m <sup>3</sup> 7712 mg/kg bw	-----	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	500 mg/kg bw		
	LC50 (inhalatie)	> 2500 mg/m <sup>3</sup>	-----	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		
NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d		OECD 452 Rat	
NOEL (carcinogeniteit, oraal)	1000 mg/kg bw/d		Rat	

Overige informatie : Ethaandiol Tussen knaagdieren en mensen bestaat een duidelijk verschil in acute giftigheid bij opname via de mond, waarbij mensen vatbaarder zijn dan knaagdieren. De geschatte dodelijke dosis voor mensen is 100 milliliter.

## 12 ECOLOGICAL INFORMATION

### 12.1 Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 146842 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 202 mg/l. Bevat 3 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatiebekend.

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatiebekend

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het grondwater vervuilen.

### 12.5 Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

ABM categorie	: 5	Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning	: B	
VOS-gehalte (EG)	: 545 g/l	

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten	: Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Aanvullende waarschuwing	: Geen.
Lozing van afvalwater	: Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen. Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.
Europese Afvalstoffencatalogus	: Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Lokale wetgeving	: Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1 VN-nummer

VN-nummer : Geen.

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

Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)  
Klasse : Dit product is niet geassocieerd volgens de ADR/RID/ADN.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

## RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

EG Regelgeving : Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.



# Veiligheidsinformatieblad



PRODUCT NAAM: V-STREAM COOLANT YELLOW HEAVY-DUTY READY-TO-USE -38°C.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

### 16.1 Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt)

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	Europese Economische Gemeenschap
GHS	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	International Air Transport Association
IBC-code	De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk Vervoeren.
IMDG	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	Chemische Productcategorie
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	Productsoort
REACH	Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	Sociaal-Economische Raad
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	Gebruikssector
SZW	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	Verenigde Naties
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008	
Acute Tox. 4 Calculatiemethode.	
STOT RE 2 Calculatiemethode.	
Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3 Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, categorie 4.	
STOT RE 2 Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2.	
Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.