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. PC0 Overige. Auto- onderhoud. PC4 Koelvloeistof.
Ontraden gebruik : Verboden voor consumentengebruik.

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
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, Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B.
Gezondheidsrisico's : Schadelijk bij inslikken. Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan het ongeboren kind schaden.
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):
Gevarenpictogrammen



Signaal woord : Gevaar
H- en P-zinnen : H302 Schadelijk bij inslikken.
H373 kidneys Kan schade aan de nieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P260 vapour Damp niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
Aanvullende etikettering

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

: Bevat: Ethaandiol ; Natrium-2-ethylhexanoaat .
: Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

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

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 Ethaandiol	1 - < 5 25 - < 50	19766-89-3 107-21-1	243-283-8 203-473-3		 01-2119456816-28

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Natrium-2-ethylhexanoaat Ethaandiol	Repr. 1B Acute Tox. 4; STOT RE 2	H360D H302; H373	GHS08 GHS07; 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.

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen
Geschikt : Kooldioxide (CO_2). Alcohol bestendig schuim. Bluspoeder. Waternevel.
Niet geschikt : Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

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 brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 : Zie ook hoofdstuk 8.

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. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen : Staal (behalve roestvrij staal).

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

verpakkingen

7.4 Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

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/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m3)	TGG 15 min. (mg/m3)	Indicatie	Bron
Ethaandiol	NL	52	104	Huid	
Ethaandiol	BE	52	104	D, M	
Ethaandiol	EC	52	104	Skin	Directive 2000/39/EC

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 Inhalation				2 mg/kg bw/day 14 mg/m3
Ethaandiol	Dermal Inhalation			35 mg/m3	106 mg/kg bw/day

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 Inhalation Oral				1 mg/kg bw/day 3,5 mg/m3 1 mg/kg bw/day
Ethaandiol	Dermaal Inhalation			7 mg/m3	53 mg/kg bw/day

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
	STP			71,7 mg/l
	Soil			0,0579 mg/kg
Ethaandiol	Water			
	Sediment	10 mg/l	1 mg/l	
	Intermittent water	20,9 mg/kg		10 mg/l
	STP			199,5 mg/l

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS

Veiligheidsinformatieblad

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

	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.

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 : Draag geschikte beschermende kleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

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 : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

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	: Rood.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 8,5	
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/smelttraject	: -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 vantoepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm2/sec.	(1 mm2/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)	: 1,05 g/ml	

9.2. Overige informatie

Overige informatie : niet relevant

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit
Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder

10.2 Chemische stabiliteit
Stabiliteit : Stabiel onder normaleomstandigheden.

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 > 5,053 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	Bevat geen kankerverwekkende stoffen. 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.

Huidcontact

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

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

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(a)n(en) Nieren. Effect Kan nefrolithiasis veroorzaken.
Corrosie/irritatie	Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Carcinogeniteit	Bevat geen kankerverwekkende stoffen. 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.
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	Niet	
	Mutageniteit	mutageen	Niet	
	Genotoxiciteit - in vitro	genotoxisch		
	Huidirritatie	Niet irriterend		Konijn
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	OECD 406	Cavia
	NOEL (inhalatie)	LD50 71 mg/m3		
	(oraal)	7712 mg/kg bw	-----	Rat
	Oogirritatie	Niet irriterend		Konijn
	LD50 (oraal) - schatting	500 mg/kg bw		
	LC50 (inhalatie)	> 2500 mg/m3	-----	Rat
	LC50 (inhalatie) - schatting	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (oraal)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Rat
	NOEL (carcinogeniteit, oraal)	1000 mg/kg bw/d		Rat
Natrium-2-ethylhexanoaat	LOAEL (ontwikkeling)	1400 mg/kg bw/d	-----	Rat
	LD50 (oraal) – schatting	2043 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (dermaal) – schatting	>2000 mg/kg bw	Read across	
	Mutageniteit – schatting	Negatief	Read across	
	Genotoxiciteit – schatting	Niet genotoxisch	Read across	
	Huidirritatie – schatting	Zwak irriterend	Read across	
	Oogirritatie – schatting	Niet irriterend	Read across	
	NOAEL (ontwikkeling) – schatting	100 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertiliteit) – schatting	300 mg/kg.d	Read across	
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend	Read across	

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.

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS

Veiligheidsinformatieblad

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Overige informatie	: Niet van toepassing.

12 ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 4555 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 201 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 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

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.

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

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 Transportgevarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene verontreiniger : Nee

Overige informatie : Vrijgesteld overeenkomstig 2.3.2.5 (uitzondering voor visceuze vloeistoffen).

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

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). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 REGELGEVING

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

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

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

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
UFI	Unieke formule-identificatie
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:
Acute Tox. 4 : Calculatiemethode.
Repr. 1B : Calculatiemethode.
STOT RE 2 : Calculatiemethode

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:
Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, categorie 4.
Repr. 1B : Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B.
STOT RE 2 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:
H302 Schadelijk bij inslikken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833

Veiligheidsinformatieblad

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

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

VROOAM POWERSPORTS LUBRICANTS INTERNATIONAL B.V.
VAT. NL 8225.41.051.B.01
CC. 50099833
t. +31 (0) 78 750 16 32
e. info@vrooam-lubricants.com
w. vrooam-lubricants.com
Aventurijn 300
3316 LB DORDRECHT
THE NETHERLANDS