

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40
Productcode	: 35132, 35133, 35134, 35135, 35130
Producttype	: Vloeistof
Overige middelen ter identificatie / Beschrijving	: Product geformuleerd met basisoliën en hoogwaardige additieven. Het smeermiddel basis bevat minder dan 3% van de PCA's (DMSO-extract, gemeten volgens IP 346).

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

Specifiek gebruik: Smeerolie voor maritiem gebruik.

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

· Nadere informatie verkrijgbaar bij: Product Safety Department

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 78 750 16 32 (09:00u tot 17:00u van Maandag t/m Vrijdag)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: Mengsel
Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	: Aquatic Chronic 3, H412

Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord	: Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>	
Preventie	: Niet van toepassing.
Reactie	: Niet van toepassing.
Opslag	: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Verwijdering	: Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Niet van toepassing.

Bijlage XVII – Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten



Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien
Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3. Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB een zPzB. volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Waterstofsulfide. Gebruik onafhankelijke ademhalingsapparatuur voor reddings- en onderhoudswerkzaamheden in opslagvaten.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3 Stoffen

Niet van toepassing

3 Mengsels

Mengels : Mengsel

Producten-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	REACH #: 01-2119471299-27 EC: 265-169-7 CAS-nummer: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≥50 - ≤75	Niet geclassificeerd.	[2]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	REACH #: 01-2119484627-25 EC: 265-157-1 CAS-nummer: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥10 - ≤25	Niet geclassificeerd.	[2]
Mineral Oil	-	≤5	Asp. Tox. 1, H304	[1]
Reactieproducten van benzeamine, N-fenyl-met noneen (vertakt)	REACH #: 01-211948891128 EC: 253-249-4	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Phosphorodithioic acid, mixed O, O- bis (2- ethylhexyl and iso-Pr) esters, zinc salts	REACH #: 01-2119493626-26 EC: 283-392-8 CAS-nummer: 84605-29-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Reactieproducten van benzeensulfonzuur, mono-	REACH #: 01-2120765489-36 EC: 947-519-7	≤1	-	[1]

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



C20-24 (even)-secalkylderivaten, para-, calciumzouten				
---	--	--	--	--

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	: Was verontreinigde huid met zeep en water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: Spoel de mond met water. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Geen specifieke gegevens.

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

Opmerkingen voor arts	: Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	: Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen



Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken. :
Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Het is niet geclassificeerd als ontvlambaar of brandstof, maar het zal branden als het in brand wordt gestoken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt. :
Gevaarlijke verbrandingsproducten Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: Metaalachtige oxiden, stikstofoxiden, WATERSTOF, SULFIDE, zwaveloxiden en fosforoxiden, zinkoxiden, koolmonoxyde, kooldioxide, Niet-verbrande koolwaterstoffen (rook), Chloorverbindingen..

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende Uitrusting voor brandweerlieden : Verwijder alle ontstekingsbronnen. Verlaat het gebied en laat het vuur uitbranden. Gebruik voorzichtig waternevel om aan het vuur blootgestelde verpakkingen koel te houden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen	: Vermijd contact met ogen en huid. Persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8. Rook niet, eet of drink niet tijdens het werk. Verwijder spoelwater in overeenstemming met nationale en lokale voorschriften. Dit product bevat zinkdialkyl-dithiofosfaat (ZDDP), een thermisch gevoelige stof. Oververhit niet boven de maximale temperatuur van de belasting. Hogere temperaturen kunnen resulteren in de exotherme ontleding van de ZDDPverbindingen, wat leidt tot de afgifte van zeer toxisch waterstofsulfide en mogelijk extreem geurige alkylmercaptanen. De alkylmercaptanen kunnen bij zeer lage concentraties ruiken, en de dampen kunnen vele kilometers afleggen in detecteerbare concentraties. Deze dampen van ontbinding zijn ook ontvlambaar en kunnen plotseling ontbranden, wanneer ze zich vermengen met de lucht in de aanwezigheid van ontstekingsbronnen, zoals vonken of vlammen. Voorzichtigheid is geboden bij het verwarmen van dit product. Elektrische of stoomverwarmingssystemen met een maximale zelflimiterende temperatuur van maximaal 120 °C (bijv. Bij een lage stoomdruk bij 1 bar (g) (15 psig)) worden aanbevolen wanneer het product wordt gebruikt. kan niet worden geschud om plaatselijke hoge temperaturen te voorkomen. Bij verwarming moet de temperatuur van het product constant worden gecontroleerd. Het product moet worden bewaard onder de maximale aanbevolen temperatuur van laden en lossen om afbraak van de productkwaliteit en uiteindelijk ontleding te voorkomen. Uiterste voorzichtigheid moet worden betracht bij tankkalibratie of soortgelijke operaties, aangezien oververhitting kan resulteren in de accumulatie van dodelijke concentraties van waterstofsulfide in de bovenste ruimte van de containers.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Code APQ

Niet beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



Aanbevelingen : Niet beschikbaar.
Oplossingen specifiek : Niet beschikbaar.
Voor de industriële sector

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1. Controleparameters

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2020). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren. Vorm: nevel
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2020). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren. Vorm: nevel

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingslimietwaarde bekend

Aanbevolen monitoring procedures

Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	DNEL	Langetermijn Oraal	0,74 mg/ kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0,97 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1,19 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	2,73 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	5,58 mg/m ³	Werknemers	Lokaal



Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	6 (>480 minuten)	>=0,35		EN ISO 374

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	Helder	EN 166

Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. > 8 uur (doorbraaktijd): Draag beschermende handschoenen.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Aanbevolen: Werknemers dienen beschermende kleding te dragen.

Overige huidbescherming De juiste schoeisel en elke andere noodzakelijke cutane beschermingsmaatregel moeten worden gekozen, afhankelijk van de uitgevoerde taak en de risico's. Dergelijke maatregelen moeten door een specialist worden goedgekeurd voordat ze doorgaan naar manipulatie
Aanbevolen: Beschermend schoeisel.

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



Bescherming van de ademhalingswegen

: Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: Bij ontoreikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Niet beschikbaar.
Geur	: Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
pH	: 0°C [ASTM D 5949]
Smelt-/vriespunt Beginkookpunt en kooktraject	>210°C (>410°F)
Flampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: -39 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: open kroes: >200° C (>392°F) : Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20°C			Dampdruk bij 50°C		
	mm Hg	kPa	Method	mm Hg	kPa	Method
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware	<0,08	<0,011				



Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

paraffinehoudende destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	<0,08	<0,011				
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	<0,08	<0,011				
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	<0,08	<0,011				
destillaten (aardolie), solventgeraffineerde zware paraffinische	<0,08	<0,011				
O,O,O-trifenythiofosfaat		0				

Dampdichtheid : Niet beschikbaar
 Dichtheid : 0,8856g/cm³
 Oplosbaarheid : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
 Verdelingscoëfficiënt: noctanol/Water : Niet beschikbaar.
 Zelfontbrandingstemperatuur :

Naam bestanddeel	°C	°F	Methode
phenol, dodecyl-, branched	379 tot 389	714,2 tot 732,2	

Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar
 Viscositeit : Kinematisch (40°C): 1,048 cm²/s
 Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.
 Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.



Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke gegevens.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke gegevens.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	LD Dermaal	Konijn	>5 g/kg	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O- bis (2-ethylhexyl and iso- Pr) esters, zinc salts	LD Oraal LD50 Dermaal LD50 Oraal LD50 Oraal	Rat Konijn Rat Rat	>5 g/kg >5000 mg/kg >5000 mg/kg 3,2 g/kg	- - - -

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O- bis (2-ethylhexyl and iso- Pr)esters, zinc salts	3200	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Conclusie/Samenvatting

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ogen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting

: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Mineral Oil	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten

: Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Geen specifieke gegevens.
Inademing : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Geen specifieke gegevens.
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde
Effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde
Effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de
ontwikkeling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de
Vruchtbaarheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

1 Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

1 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Phosphorodithioic acid, mixed O,O- bis (2- ethylhexyl and iso- Pr)esters, zinc salts	-	1.5%; 28 t/m 100 dag(en)	-

12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen

: De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Verpakking

Verwijderingsmethoden

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Speciale

voorzorgsmaatregelen

: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
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. Transportgevaarklasse(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				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

1 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

1 Zeevervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet beschikbaar

Opmerkingen : niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII -

: Niet van toepassing.

Beperkingen met

betrekking tot de

productie, het op de

markt brengen en het

gebruik van bepaalde

gevaarlijke stoffen,

mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies

: Niet vermeld

(geïntegreerde preventie

en bestrijding van

verontreiniging) – Lucht

Industriële emissies

: Niet vermeld

(geïntegreerde preventie

en bestrijding van

verontreiniging) – Water

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.



Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Stoffen die kunnen worden gebruikt als drugsprecursoren volgens de Verordeningen (EG) 273/2004 en 111/2005.

Naam bestanddeel	Annex	Status
Niet vermeld.		

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	Carcinogene stoffen (Nederland)	(complexe) aardolieën steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	Voor sommige van deze derivaten geldt dat ze slechts als kankerverwekkend ingedeeld worden indien ze meer bevatten dan 0,1% benzeen en/ of 0,005% benzo [a]pyreen dan wel meer dan 0,1% 1,3-butadien of 3% DMSOextract. Voor een nadere Specificatie hiervan zie Publicatieblad L381 van 31 december 1994: de 21e wijziging van Richtlijn 67/548/EEG en latere wijzigingen van deze richtlijn.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	Carcinogene stoffen (Nederland)	(complexe) aardolieën steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	-

Emissiebeleid water (ABM)

: Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu

(carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald
Canada	: Niet bepaald
China	: Niet bepaald
Euraziatische Economische Unie	: Inventaris Russische Federatie: Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (CSCL): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald
Filipijnen	: Niet bepaald
Republiek Korea	: Niet bepaald
Taiwan	: Niet bepaald
Thailand	: Niet bepaald
Turkije	: Niet bepaald
Verenigde Staten	: Niet bepaald
Vietnam	: Niet bepaald

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008

[CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 4, H413	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1, H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B

Verdere informatie

: De minerale olie bevat een of meer van de volgende REACH-registratienummers: 01-2119484627-25, 01-2119487077-29, 01-2119471299-27 Bevat een of meer van de volgende EINECS-nummers: 265-090-8, 265-091-3, 265-096- 265-097- 265-098- 265-101- 265-155- 265-156- 265-157- 0, 6, 0, 6, 1,

Veiligheidsinformatieblad

PRODUCT NAAM: V-STREAM UNIVERSAL 15W-40

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland



265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3,
276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

VIB EU (REACH bijlage II)

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.