

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VROOAM CLEAR TACK RACING CHAIN LUBE 0,4l
Productcode : 63908
Chemische identificatie : Houder onder druk (aerosol) met vaste verstuiver.

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

Hoofdgebruikscategorie : Koudreinigingsmiddel
Indeling kan gebaseerd zijn op testresultaten verkregen op het eindproduct in plaats van op berekening.

1.3 Details van 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 **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



GHS02 Vlam

Ontvlam. Aerosol 1: H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: Kan barsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07 Gevaar

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

• **Aanvullende gegevens:**

De volledige tekst van de vermelde indelings- en etiketteringselementen is opgenomen in rubriek 16.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

• Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan
2-propanol

• Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.2 Mengels

Beschrijving: Reinigingsmiddel

EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-<100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Koolstofdioxide Koolzuurgas, CO2, samengeperst Press. Gas (Ref. Liq.), H281	2,5-<10%

• Bestanddelen volgens de Detergentenrichtlijn 648/2004/EG

alifatische koolwaterstoffen	≥30%
------------------------------	------

Aanvullende informatie: Voor Aërosolen en van een vaste verstuiver voorziene houders die stoffen of mengsels bevatten die als gevaarlijk bij aspiratie zijn ingedeeld, is geen etikettering voor dat gevaar vereist.

De tekst van de hier vermelde gevarenaanduidingen is te raadplegen in hoofdstuk 16.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Na inademing : Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Na huidcontact : Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Na oogcontact : Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Na inslikken : Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Bluspoeder
Kooldioxide
Alcoholbestendig schuim
Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen: Water met volle straal

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Houd onbeschermden personen uit de buurt.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Zorg voor voldoende ventilatie.
Niet spoelen met water of waterige reinigingsmiddelen

6.4 Verwijzing naar andere secties

- Zie Rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

• **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

Opslag:

• Vereisten voor opslagruimtes en vaten:

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

• Informatie voor gezamenlijke opslag:

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

• Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende informatie over het ontwerp van technische faciliteiten: Geen verdere gegevens; zie punt 7.

8.1. Controleparameters

• **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan

GW

Korte termijn waarde: 1200 mg/m³

67-63-0 2-propanol

BGW

Lange termijn waarde: 650 mg/m³, 250 ppm

124-38-9 Koolstofdioxide

Koolzuurgas, CO₂, samengeperst

WGW

Lange termijn waarde: 9000 mg/m³, 5000 ppm

Regelgeving

BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



• DNEL's		
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	773 mg/kg bw/day (Arbeider)
		608 mg/m3 (Consumer)
		2035 mg/m3 (Arbeider)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	DNEL Lange termijn-systemisch	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL Lange termijn-systemisch	319 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalatief	DNEL Lange termijn-systemisch	888 mg/kg bw/day (Arbeider)
		89 mg/m3 (Consumer)
		500 mg/m3 (Arbeider)

• **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.

• Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

• Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Algemene ventilatie

• Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A2/P2

Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

Nitrilrubber Aanbevolen dikte van het materiaal: $\geq 0,5$ mm

Doordringingstijd van handschoenmateriaal

Voor continu contact raden wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten. voorkeur voor een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Voor kortstondige of spatbescherming hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat er mogelijk geen geschikte handschoenen beschikbaar zijn die dit beschermingsniveau bieden. In dat geval is een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar, zolang de procedures voor onderhoud en tijdige vervanging worden gevolgd. tijdige vervanging worden gevolgd. De dikte van de handschoenen is geen goede maatstaf voor de weerstand van de van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhangt van de precieze samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De exacte doorbraaktijd moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden vastgesteld en in acht worden genomen.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



Nauw aansluitende veiligheidsbril
Veiligheidsbril (EN-166)



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding (EN-13034/6)

Volledig huid bedekkende antistatische, chemicaliën- en oliebestendige kledij en veiligheid schoenen worden aanbevolen. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

• **Beheersing van milieublootstelling** Gebruik een geschikte container om milieuverontreiniging te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

- Fysische toestand Aërosol
- Kleur: Volgens de productbeschrijving
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald
- Smeltpunt/vriespunt Niet bepaald
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject 82 °C (67-63-0 2-propanol)
- Ontvlambaarheid Zeer licht ontvlambaar
- Onderste en bovenste explosiegrens
- Onderste: 0,8 Vol %
- Bovenste: 12 Vol %
- Vlampunt: -9 °C (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan)
- Zelfontbrandingstemperatuur: >200 °C
- pH Het mengsel is niet-polair/aprotisch.
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit ≤ 20,5 mm²/s, 40 °C (L)
- Dynamisch: Niet bepaald
- Oplosbaarheid
- Water: Volledig mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald
- Dampspanning bij 20 °C: 5500 hPa
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 0,72 g/cm³
- Relatieve dichtheid Niet bepaald
- Dampdichtheid Niet bepaald

9.2 Overige informatie

- Vorm: Aërosol
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- Explosieve eigenschappen: Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.
- Organische oplosmiddelen: 96,5 %
- Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %
- Verdampingssnelheid Niet bruikbaar.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontplobbare stoffen vervalt
- Ontvlambare gassen vervalt
- Aerosolen Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- Oxiderende gassen vervalt
- Gassen onder druk vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen vervalt
- Ontvlambare vaste stoffen vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels vervalt
- Pyrofore vloeistoffen vervalt
- Pyrofore vaste stoffen vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen vervalt
- Oxiderende vloeistoffen vervalt
- Oxiderende vaste stoffen vervalt
- Organische peroxiden vervalt
- Bijtend voor metalen vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5. Onverenigbare materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke reacties bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan		
Oraal	LD50	>5840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rat)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	LD50	5840 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	13900 mg/kg (Konijn) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rat)
	LC50	>25 mg/L (Rat) (Acute Inhalation Toxicity)

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Primair irriterend effect:

Mutageniteit in geslachtscellen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Carcinogeniteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 STOT herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Acute toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <5% n-hexaan	
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 dagen)	0.17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 dagen)	0.32 mg/l (Daphnia magna)
67-63-0 2-propanol	
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Potentieel bioaccumulerend

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Ecotoxische effecten: : Niet bepaald.

Opmerking : Schadelijk voor vissen

Aanvullende ecologische informatie: Algemene opmerkingen

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.
vPvB : Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Giftig voor vissen.

Overige ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Afvalverwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden. Mag niet in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus	
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP14	Ecotoxisch

· Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1 UN-Number ADR, ADN, IMDG, IATA	: UN1950,
14.2 UN proper shipping name ADR, ADN IMDG IATA	: UN1950 AEROSOLS: AEROSOLS: AEROSOLS, flammable
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR   Klasse Label	: 2 5F Gassen. : 2.1
ADN ADN/R Class	: 2 5F
IMDG, IATA   Klasse Label	: 2.1 : 2.1
IATA  Klasse Label	: 2.1 Gassen : 2.1

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA	: Vervalt
14.5 Milieugevaren:	Product bevat milieugevaarlijke stoffen: · Marine pollutant: Symbool (vis en boom) · Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	
Waarschuwing	: Gassen.
Gevarencode (Kemler)	: -
EMS Nummer	: F-D, S-U
dan	SW1 Beschermde tegen warmtebronnen. SW22 Voor AEROSOLS met een maximale inhoud van 1 liter: Categorie A. Voor AEROSOLS met een inhoud van meer
C, Vrijhouden van woonruimten.	1 liter: Categorie B. Voor AFVAL-EROSOLS: Categorie
Scheidingscode	: SG69 Voor AEROSOLS met een maximale inhoud van 1 liter: Gescheiden als voor klasse 9. Gescheiden van klasse 1 opslaan, behalve voor klasse 1.4. Voor AEROSOLS met een inhoud van meer dan 1 liter: Gescheiden als voor de betreffende onderverdeling van klasse 2. Voor AFVAL-EROSOLEN: Gescheiden als bij de betreffende onderverdeling van klasse 2.
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code	: Niet van toepassing.
Vervoer/verdere informatie: Transport/verdere gegevens: Kwantiteit limitaties	: In passagiersvliegtuig/trein: 75 kg : In cargovliegtuig alleen: 150 kg
ADR	: 1L
Bepaalde hoeveelheden (LQ)	: Code: E0
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	: Niet toegestaan als Uitzonderlijke Hoeveelheid
Tunnelbeperkingscode	: D
IMDG	: 1L
Bepaalde hoeveelheden (LQ)	: Code: E0
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	: Niet toegestaan als Uitzonderlijke Hoeveelheid
VN-modelverordening	: UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1,

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



RUBRIEK 15: Regelgevende informatie

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Seveso-categorie
- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
- P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- VERORDENING (EU) 2019/1148
- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Nationale voorschriften:
- Storingsverordening:
Klasse aandeel in %
NK 75-<100
- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- VOC-CH 96,50 %
- VOC-EU 694,8 g/l
- Danish MAL Code 3-1
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: VROOAM BRAKE & PARTS CLEANER 500ml

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)



RUBRIEK 16: Other information

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor enige specifieke producteigenschappen en vestigt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H281 Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

ADR	: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG	: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
IATA	: Internationale vereniging voor luchtvervoer
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
EINECS	: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
CAS	: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
MAL-Code	: Meting van de luchtvereisten op het werk (Verordening voor de etikettering betreffende inhalatiegevaaren, Denemarken)
DNEL	: Afgeleid niveau zonder effect (REACH)
LC50	: Dodelijke concentratie, 50 procent
LD50	: Dodelijke dosis, 50 procent
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB	: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
Flam. Gas 1	: Brandbare gassen - Categorie 1
Aerosol 1	: Spuitbussen - Categorie 1
Press. Gas (Comp.)	: Gassen onder druk - Samengeperst gas
Flam. Liq. 2	: Brandbare vloeistoffen - Categorie 2
STOT SE 3	: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) - Categorie 3
Asp. Tox. 1	: Gevaar door inademing - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	: Gevaar voor het aquatisch milieu - gevaar voor het aquatisch milieu op lange termijn - Categorie 2

-* Gegevens vergeleken met de vorige versie gewijzigd. *