

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

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

Motorolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Weg:	Langgewann 101	
Plaats:	D-67547 Worms	
Telefoon:	+49 (0)6241 5906-0	Telefax: +49 (0)6241 5906-999
E-mail:	info@rowe-oil.com	
Contactpersoon:	Product Compliance	
E-mail:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Bereik:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31 (0)88 755 8000: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Alkyl (C18-C28) tolueensulfonzuur, calciumzouten, boraat

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 2 van 12

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
68784-31-6	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	1 - < 2,5 %
	272-238-5 01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
	Alkyl (C18-C28) tolueensulfonzuur, calciumzouten, boraat	1 - < 2,5 %
	953-650-0	
	Repr. 2, Skin Sens. 1; H361d H317	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68784-31-6	272-238-5	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 3400 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10	
	953-650-0	Alkyl (C18-C28) tolueensulfonzuur, calciumzouten, boraat	1 - < 2,5 %
		Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100	

Bijkomend advies

Testgegevens suggereren dat de aanwezige zinkcomponent niet tot een enkele fase van het product leidt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Verontreinigde kleding uittrekken.

Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Bij eventueel inademen van aërolen/sproeienevel/spatdruppels: Arts consulteren.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 3 van 12

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

Aspiratiegevaar: Onmiddellijk arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Niet ontbrandbaar. Gevaren van de stof zelf, zijn verbrandingsproducten of gevormde dampen:

Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide. Zwaveloxide. fosfooroxoide. Zwavelwaterstof (H₂S).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak. rus

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 4 van 12

Overige informatie

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13 Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Te vermijden omstandigheden: aërosol- of nevelvorming.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Niet roken tijdens gebruik.

Brandklasse: B (DIN-/EN-normen EN2)

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Dampen niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijderd houden van warmte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Levensmiddelen en voedermiddelen, Oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen. Verwijderd houden van warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Motorolie

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68784-31-6	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,93 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	496,4 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	10,42 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	100 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	11,75 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	198,6 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	50 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,21 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	29 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
68784-31-6	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	
Zoetwater	0,004 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,044 mg/l	
Zeewater	0,0046 mg/l	
Zoetwatersediment	0,07 mg/kg	
Zeewatersediment	0,007 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	8,33 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3,8 mg/l	
Bodem	0,055 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Bij fijne verdeling/versproeien/vernevelen: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Draag geschikte handschoenen.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding. Bij fijne verdeling/versproeien/vernevelen: Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 6 van 12

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar		
Kleur:	barnsteenkleurig		
Geur:	karacteristiek		
			Methode
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald	
Ontvlambaarheid:		Zwaar brandbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald	Literatuur
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald	Literatuur
Vlampunt:		~200 °C	DIN ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald	
pH:		niet van toepassing	DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C)		~18,5 mm ² /s	DIN 51562
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		praktisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen Oplosbaar in koolwaterstoffen. (mineraalolie.)			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald	
Dampspanning: (bij 20 °C)		<0,1 hPa	berekend.
Dichtheid (bij 15 °C):		~0,885 g/cm ³	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:		niet relevant	

9.2. Overige informatie
Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint:: ~ -18 °C DIN ISO 3016

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen thermisch verval bij vakkundige opslag/aanwending/transport.
Begin van verval bij hogere temperaturen (>65°C): (bv. H₂S)

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijk met sterke oxydatiemiddelen
Onder normale omstandigheden is dit product stabiel. Reacties zijn onwaarschijnlijk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 7 van 12

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

Verdere informatie

Geen thermisch verval bij vakkundige opslag/aanwending/transport.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevaarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

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

Geen gegevens voorhanden.

Irritatie: Gas/damp niet inademen.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68784-31-6	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten				
	oraal	LD50 mg/kg 3400	Rat	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg > 5000	Konijn	Study report (1981)	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

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

Huidirritaties: geen

Vaker of aanhouden contact met de ogen kan tot oogirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Alkyl (C18-C28) tolueensulfonzuur, calciumzouten, boraat)

Wegens het geringe gehalt aan sensibiliserende stoffen kan men ervan uitgaan, dat het afgewerkt product niet huidsensibiliserend is.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Dit product werd niet geklasseerd.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens voorhanden.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

geen

Praktische ervaringen

niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 8 van 12

11.2. Informatie over andere gevaren
Bijkomend advies

Bij gebruik volgens voorschrift en indien op de aangegeven voorzichtigheidsmaatregelen geacht, gaan er geen bijzondere gevaren van dit product uit.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode	
68784-31-6	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten						
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

T.g.v. de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden. Uit het water moeilijk elimineerbaar.

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. Er blijven significante resten over.

Verbruikte olie mag niet in de riolering noch in het water noch in de bodem komen.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens voorhanden.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68784-31-6	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (sec-Bu en 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	ca. 4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens voorhanden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Aquatische organismen: Geen gegevens voorhanden.

Gedrag in zuiveringsinstallaties: Geen gegevens voorhanden.

Geen gegevens voorhanden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 9 van 12

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijk gebruik van de stof en kunnen bij de gebruiker, naargelang het geval, op andere afvalsleutes worden omgesleuteld.

Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.4. Verpakkingsgroep: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 10 van 12

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Bijkomend advies

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 11 van 12

Afkortingen en acroniemen

Eye Dam: Ernstig oogletsel
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 Repr: Voortplantingstoxiciteit
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische
 veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van
 produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 4-T SAE 20W-50

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20155

Pagina 12 van 12

voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. De hier vermelde gegevens stemmen overeen met onze actuele stand van kennis en ervaring en beschrijven het product i.v.m. met de vereisten voor veiligheid, echter zonder de karakteristieken ervan te waarborgen. We kunnen noch de juistheid noch de volledigheid van de informatie garanderen.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)