

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 1 van 14

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

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

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	
Contactperson:	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**

Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten.
Hormoonontregelende eigenschappen: Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 2 van 14

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	30 - < 60 %
	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	1 - < 2,5 %
	265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
68784-26-9	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdooid of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50	1 - < 2,5 %
	701-251-5 01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413	
84605-29-8	Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten	0,3 - < 1 %
	283-392-8 01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
74499-35-7	Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten	< 0,1 %
	616-100-8 604-092-00-9	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410	

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	
64742-54-7	265-157-1	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	30 - < 60 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
68784-26-9	701-251-5	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdooid of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50	1 - < 2,5 %
		dermaal: LD50 = > 15000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten	0,3 - < 1 %
		oraal: LD50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20	
74499-35-7	616-100-8	Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 3 van 14

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

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.

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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.

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

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 4 van 14

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
-	Olienevel (minerale olie)	-	5		TGG 8 uur	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 5 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
72623-87-1	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd (Note L)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
64741-88-4	destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,73 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5,58 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,19 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
68784-26-9	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdooid of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	133,6 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	80 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,87 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	0,067 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	40 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	50 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 6 van 14

84605-29-8	Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	8,31 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	12,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,11 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,24 mg/kg lg/dag
74499-35-7	Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,053 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment	Waarde		
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		
72623-87-1	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd (Note L)		
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		
64741-88-4	destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd		
Secundaire vergiftiging	9,33 mg/kg		
68784-26-9	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdooid of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50		
Zoetwater	0,5 mg/l		
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	5 mg/l		
Zeewater	0,05 mg/l		
Zoetwatersediment	1650 mg/kg		
Zeewatersediment	165 mg/kg		
Secundaire vergiftiging	11,11 mg/kg		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l		
Bodem	1340 mg/kg		
84605-29-8	Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten		
Zoetwater	0,004 mg/l		
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,045 mg/l		
Zeewater	0,0046 mg/l		
Zoetwatersediment	0,022 mg/kg		
Zeewatersediment	0,002 mg/kg		
Secundaire vergiftiging	10,67 mg/kg		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l		
Bodem	0,002 mg/kg		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 7 van 14



Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

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.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie 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:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Niet ontbrandbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 220 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	71 mm²/s
Wateroplosbaarheid:	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 15 °C):	0,848 g/cm³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 8 van 14

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

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

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens voorhanden.

Acute toxiciteit

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

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
68784-26-9	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdooid of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 401
	dermaal	LD50 > 15000 mg/kg	Konijn	ECHA	OESO 402
84605-29-8	Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten				
	oraal	LD50 4468 mg/kg	Rat	ECHA	OECD Guideline 401

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

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.

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH Dossier	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier	QSAR
	Crustaceatoxiciteit	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier	OESO 211
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (dikkopelrits)	REACH Dossier	OESO 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (watervlo)	REACH Dossier	OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier	QSAR
	Algentoxiciteit	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OESO 201
84605-29-8	Fosfordithozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	OECD Guideline 203
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
64742-54-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			
	OESO 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
64742-65-0	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd			
	OESO 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
68784-26-9	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdood of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50			
	OESO 301B	13,4 %	28	REACH Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 11 van 14

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68784-26-9	Fenol, paraalkylatieproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van propeenoligomerisatie, carbonaten, calciumzouten, overbasisch, gesulfureerd, inclusief destillaten (aardolie), met waterstof behandeld, met oplosmiddel geraffineerd, met was ontdood of katalytisch van was ontdaan, licht of zware paraffinehoudende C15-C50	ca. 9,3
84605-29-8	Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten	0,56

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn:
Fosfordithiozuur, gemengd O,O-bis(1,3-dimethylbutyl en iso-Pr)esters, zinkzouten.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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.

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.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 12 van 14

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 30, Vermelding 75

Oplysningsrichtlijn 2012/18/EU

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

(SEVESO III):

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):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Corr: Huidcorrosie
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Repr: Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
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
EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap
EU: Europese Unie
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
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
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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 produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Datum van herziening: 06.09.2024

Productcode: 20372

Pagina 14 van 14

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