

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

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

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

Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

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

Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine Aminen, C10-14-tert-alkyl

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 en zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 2 van 14

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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)	
68649-12-7	1-Deceen, tetrameer, gemengd met 1-deceen trimeer, gehydrogeneerd	60 - < 100 %
		01-2119527646-33
	Asp. Tox. 1; H304	
163149-28-8	1-Dodeceen, polymeer met 1-deceen en 1-octeen, gehydrogeneerd	60 - < 100 %
	605-315-2	01-2119543695-30
	Asp. Tox. 1; H304	
151006-60-9	1-dodeceen, polymeer met 1-deceen, gehydrogeneerd	60 - < 100 %
	604-767-8	01-2119523580-47
	Asp. Tox. 1; H304	
72623-87-1	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd	15 - < 30 %
	276-738-4	649-483-00-5
	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304	
	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine	0,1 - < 0,3 %
	939-700-4	01-2119982395-25
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411	
	Aminen, C10-14-tert-alkyl	0,1 - < 0,3 %
	701-175-2	01-2119456798-18
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410	
1213789-63-9	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde)-alkylaminen	0,1 - < 0,3 %
	627-034-4	01-2119473797-19
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410	
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol	< 0,1 %
	246-807-3	01-2119510876-35
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
68649-12-7		1-Deceen, tetrameer, gemengd met 1-deceen trimeer, gehydrogeneerd	60 - < 100 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd	15 - < 30 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
	939-700-4	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine	0,1 - < 0,3 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 3313 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
	701-175-2	Aminen, C10-14-tert-alkyl	0,1 - < 0,3 %
		inhalatief: LC50 = 1,19 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 251 mg/kg; oraal: LD50 = 552 mg/kg	
1213789-63-9	627-034-4	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde)-alkylaminen	0,1 - < 0,3 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol	< 0,1 %
		oraal: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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.

Bij aanraking met de ogen

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

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

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

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

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 4 van 14

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 dichtten 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

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

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.

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**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 5 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,3 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,3 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,2 mg/kg lg/dag
	Aminen, C10-14-tert-alkyl		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	12,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	12,1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,5 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1,2 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,35 mg/kg lg/dag
1213789-63-9	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde)-alkylaminen		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,38 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,035 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,04 mg/kg lg/dag
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,96 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,42 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,522 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,15 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,15 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 6 van 14

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
		Milieucompartiment
		Waarde
	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine	
	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,01 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,69 mg/l
	Aminen, C10-14-tert-alkyl	
	Zoetwater	0,001 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,004 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Zoetwatersediment	2,14 mg/kg
	Zeewatersediment	0,214 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	4,71 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,635 mg/l
	Bodem	0,428 mg/kg
1213789-63-9	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde)-alkylaminen	
	Zoetwater	0,00026 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0016 mg/l
	Zeewater	0,000026 mg/l
	Zoetwatersediment	3,76 mg/kg
	Zeewatersediment	0,376 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,55 mg/l
	Bodem	10 mg/kg
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol	
	Zoetwater	0,000214 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,00087 mg/l
	Zeewater	0,000021 mg/l
	Zoetwatersediment	1,692 mg/kg
	Zeewatersediment	0,169 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	2 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,5 mg/l
	Bodem	5 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 7 van 14

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming 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.

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:	geel	
Geur:	karakteristiek	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:		Zwaar brandbaar.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Vlampunt:		>220 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
pH:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C)		~ 5,3 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Dampspanning:		niet bepaald
Dichtheid (bij 15 °C):		~ 0,84 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Deeltjeskenmerken:		niet relevant

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Pourpoint: ~ -48 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 8 van 14

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****Acute toxiciteit**

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) 224810 mg/kg; ATE (inademing damp) 1066 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68649-12-7	1-Deceen, tetrameer, gemengd met 1-deceen trimeer, gehydrogeneerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1995)	OECD Guideline 402
72623-87-1	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine				
	oraal	LD50 3313 mg/kg	Rat	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2012)	OECD Guideline 402
	Aminen, C10-14-tert-alkyl				
	oraal	LD50 552 mg/kg	Muis	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 251 mg/kg	Rat	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50 1,19 mg/l	Rat	Study report (2001)	OECD Guideline 403
1213789-63-9	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde)-alkylaminen				
	oraal	LD50 1689 mg/kg	Rat	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1985)	OECD Guideline 402
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol				
	oraal	LD50 1260 mg/kg	Rat	Study report (1987)	OECD Guideline 401

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine; Aminen, C10-14-tert-alkyl)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 10 van 14

Gevaar bij inademing

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

11.2. Informatie over andere gevaren
Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
68649-12-7	1-Deceen, tetrameer, gemengd met 1-deceen trimeer, gehydrogeneerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
72623-87-1	smeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Aminen, C10-14-tert-alkyl					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 0,078 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 210
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,0867 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68649-12-7	1-Deceen, tetrameer, gemengd met 1-deceen trimeer, gehydrogeneerd	> 6,5
	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine	6,56
	Aminen, C10-14-tert-alkyl	2,9
1213789-63-9	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde)-alkylaminen	5,16
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol	3,4

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 11 van 14

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
	Reactiemassa van 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -6-methyl- en 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylam ine en 2H-benzotriazool-2-methaanamine, N, N-bis (2-ethylhexyl)-4-methyl- en N, N-bis (2-ethylhexyl) -5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylam ine	1676		EPIWIN (2011)
1213789-63-9	C16-18-(even genummerde, verzadigde en onverzadigde) -alkylaminen	173		Environmental Toxico
25307-17-9	2,2'-(octadec-9-enylamine)bisethanol	1,37		QSAR result (2010)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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
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.

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. Transportgevaarenklasse(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 TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

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

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 (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (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): 2 - waterbedreigend

Huidadsorptie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,9,12,16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Acute Tox: Acute toxiciteit
 Asp. Tox: Aspiratiegevaar
 Skin Corr: Huidcorrosie
 Skin Irrit: Huidirritatie
 Eye Dam: Ernstig oogletsel
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
 STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
 Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar
 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
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 25027

Pagina 14 van 14

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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