

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

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

Repr. 1B; H360

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

Fenol, 2 (of 4)-C20-24-sec-alkylderivaten, reactieproducten met destillatieresiduen van de vervaardiging van fenol (tetrapropenyl) derivaten en fenol (tetrapropenyl) derivaten, kooldioxide, calciumdihoxyde

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H360

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H412

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

Voorzorgsmaatregelen

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P202

Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P308+P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P405

Achter slot bewaren.

P501

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 2 van 14

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat Fenol, 2 (of 4)-C20-24-sec-alkylderivaten, reactieproducten met destillatieresiduen van de vervaardiging van fenol (tetrapropenyl) derivaten en fenol (tetrapropenyl) derivaten, kooldioxide, calciumdihoxyde. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: fenol, dodecyl-, vertakt.
 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)			
68855-45-8	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propeen, calciumzouten, gezwaveld, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte of zware paraffinehoudende C15- C50			1 - < 2,5 %
	701-249-4		01-2119524018-47	
	Aquatic Chronic 4; H413			
125643-61-0	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Fenol, 2 (of 4)-C20-24-sec-alkylderivaten, reactieproducten met destillatieresiduen van de vervaardiging van fenol (tetrapropenyl) derivaten en fenol (tetrapropenyl) derivaten, kooldioxide, calciumdihoxyde			0,3 - < 1 %
	944-406-4			
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 H317 H413			
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt			0,1 - < 0,3 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	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		
68855-45-8	701-249-4	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propeen, calciumzouten, gezwaveld, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte of zware paraffinehoudende C15- C50	1 - < 2,5 %
	dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg		
125643-61-0	406-040-9	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	1 - < 2,5 %
	dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg		
121158-58-5	310-154-3	fenol, dodecyl-, vertakt	0,1 - < 0,3 %
	dermaal: LD50 = ca. 15000 mg/kg; oraal: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 3 van 14

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

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Medische behandeling noodzakelijk.

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. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact: Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Oogarts consulteren.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

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

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 4 van 14

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**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

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. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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 POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 5 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68855-45-8	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propeen, calciumzouten, gezwaveld, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte 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
125643-61-0	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,6 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,67 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,62 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,93 mg/kg lg/dag
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	44,18 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	166 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,79 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	13,26 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,075 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	50 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,075 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,26 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 6 van 14

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
68855-45-8	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propeen, calciumzouten, gezwavelde, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte of zware paraffinehoudende C15- C50	
Zoetwater		1 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		10 mg/l
Zeewater		0,1 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
125643-61-0	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	
Zoetwater		0,018 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,018 mg/l
Zeewater		0,002 mg/l
Zoetwatersediment		2 mg/kg
Zeewatersediment		0,2 mg/kg
Secundaire vergiftiging		41,33 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		10 mg/kg
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt	
Zoetwater		0,000074 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00037 mg/l
Zeewater		0,000007 mg/l
Zoetwatersediment		0,226 mg/kg
Zeewatersediment		0,027 mg/kg
Secundaire vergiftiging		4 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		100 mg/l
Bodem		0,118 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 7 van 14

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:	bruin	
Geur:	karacteristiek	
		Methode
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Zwaar brandbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	Literatur
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	Literatur
Vlampunt:	>180 °C	DIN ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH:	niet van toepassing	DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C)	~ 13,8 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):	~ 0,88 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

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 8 van 14

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68855-45-8	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propaan, calciumzouten, gezwaveld, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte of zware paraffinehoudende C15- C50				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1997)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1997)	OECD Guideline 402
125643-61-0	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (2000)	OECD Guideline 402
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt				
	oraal	LD50 2100 mg/kg	Rat	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 ca. 15000 mg/kg	Konijn	Study report (1968)	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

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

Bevat Fenol, 2 (of 4)-C20-24-sec-alkylderivaten, reactieproducten met destillatieresiduen van de vervaardiging van fenol (tetrapropenyl) derivaten en fenol (tetrapropenyl) derivaten, kooldioxide, calciumdihydroxyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 9 van 14

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. (Fenol, 2 (of 4)-C20-24-sec-alkylderivaten, reactieproducten met destillatieresiduen van de vervaardiging van fenol (tetrapropenyl) derivaten en fenol (tetrapropenyl) derivaten, kooldioxide, calciumdihoxyde; fenol, dodecyl-, vertakt)
 Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Kankerverwekkendheid: 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]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!
 geen

Praktische ervaringen

niet van toepassing

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen: fenol, dodecyl-, vertakt.

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

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

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004) OECD Guideline 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 10 van 14

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68855-45-8	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propeen, calciumzouten, gezwaveld, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte of zware paraffinehoudende C15- C50	9,8
125643-61-0	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	15100000
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt	7,14

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
68855-45-8	Fenol, paraalkyleringsproducten met vertakte C10-15-olefinen (rijk aan C12) afgeleid van oligomerisatie van propeen, calciumzouten, gezwaveld, inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd, met solvent van was ontdaan of katalytisch van was ontdaan, lichte of zware paraffinehoudende C15- C50	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving
125643-61-0	reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
121158-58-5	fenol, dodecyl-, vertakt	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

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

Hormoonontregelende eigenschappen: fenol, dodecyl-, vertakt.

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.

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

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 11 van 14

oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	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

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

 Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
 fenol, dodecyl-, vertakt

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 30, Vermelding 75

 Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
 (SEVESO III):

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 12 van 14

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak 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**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Skin Corr: Huidcorrosie
 Eye Dam: Ernstig oogletsel
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
 Repr: Voortplantingstoxiciteit
 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
Repr. 1B; H360	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H360 Kan de vruchtbaarheid of het geboren kind schaden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Datum van herziening: 01.11.2023

Productcode: 20133

Pagina 14 van 14

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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH208	Bevat Fenol, 2 (of 4)-C20-24-sec-alkylderivaten, reactieproducten met destillatieresiduen van de vervaardiging van fenol (tetrapropenyl) derivaten en fenol (tetrapropenyl) derivaten, kooldioxide, calciumdihoxyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 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.)