

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 1 van 12

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

HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)

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

Hydraulische olie

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

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

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

Asp. Tox. 1; H304

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**

Distillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende Smeerolie (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde neutrale, uit olie; basisolie – niet gespecificeerd

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

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

**Voorzorgsmaatregelen**

P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoer in overeenstemming met de lokale voorschriften.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 2 van 12

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd	60 - < 100 %
	265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	5 - < 15 %
	265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304	
63150-07-2	2-propeenzuur, 2-methyl-, C10-20-alkylesters, polymeren met methylmethacrylaat	1 - < 2,5 %
	Eye Irrit. 2; H319	
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	0,1 - < 0,3 %
	204-884-0 01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 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	
64742-53-6	265-156-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd	60 - < 100 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	5 - < 15 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-39-2	204-884-0	2,6-di-tert-butylfenol	0,1 - < 0,3 %
		oraal: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. 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**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp invoeren.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 3 van 12

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 dicht maken 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**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 4 van 12

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**

Hydraulische olie

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

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
-	Benzine (voor verbrandingsmotoren)	50	240		TGG 8 uur	Publiek
		100	480		TGG 15 min	Publiek

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,97 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,19 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	70,61 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	11,25 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	20,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	6,75 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	6,75 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 5 van 12

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
Milieucompartiment		
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd	
Secundaire vergiftiging		9,33 mg/kg
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	
Zoetwater		0,001 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,004 mg/l
Zeeewater		0 mg/l
Zoetwatersediment		0,317 mg/kg
Zeewatersediment		0,032 mg/kg
Secundaire vergiftiging		60 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		0,697 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 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**

Vorkom 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 6 van 12

**Methode**

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Zwaar brandbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	>145 °C DIN ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet van toepassing DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	~ 16 mm <sup>2</sup> /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):	~ 0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet relevant

**9.2. Overige informatie**
**Andere veiligheidskenmerken**

Pourpoint:	~ -51 °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.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 7 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1982)	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	Study report (1982)	OESO 402
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OESO 401
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OESO 402
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	Study report (1991)	OECD Guideline 401

**Irritatie en corrosiviteit**

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**

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**

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

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

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!

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 100	96 h	Dikkopelrits	Study report (1995) OESO 203
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 100	96 h	Dikkopelrits	REACH Dossier OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 202
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	REACH Dossier QSAR
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	REACH Dossier OESO 211
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,45	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,035	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 211

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; basisolie - niet gespecificeerd				
	OESO 301B	31 %	28	REACH Dossier	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	4,5

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
128-39-2	2,6-di-tert-butylfenol	135 - 360	Cyprinus carpio	Publication (1992)

**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**



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 9 van 12

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**

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. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

130110 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van hydraulische olie; niet-gechloreerde minerale hydraulische olie; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

130110 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van hydraulische olie; niet-gechloreerde minerale hydraulische olie; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). 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.

**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.

**Zeevervoer (IMDG)****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.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****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:**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 10 van 12

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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)

**Bijkomend advies**

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

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

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

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**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): 9,12,16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 11 van 12

**Afkortingen en acroniemen**

Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 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
Asp. Tox. 1; H304	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 terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**HIGHTEC HVLP 15 ZAF (HF-0)**

Datum van herziening: 06.04.2023

Productcode: 30343

Pagina 12 van 12

**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.

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