

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

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle
Productcode	469577-DE04
SDS-nr.	469577
Producttype	Vloeistof.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Gebruik van de stof of het mengsel	☒ Automatische transmissie-vloeistof Voor specifieke aanwijzingen inzake toepassingen: zie technisch informatieblad of raadpleeg een vertegenwoordiger van onze firma.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Leverancier	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam Castrol Nederland BV, d'Arcyweg 76, 3198 NA Europoort Rotterdam +32 (0)800 49312
E-mail adres	MSDSadvice@bp.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	
TELEFOONNR. NOODGEVALLEN	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Netherlands Poison Center	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	
Productomschrijving	Mengsel
<u>Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]</u> Niet geclassificeerd.	
Zie secties 11 en 12 voor gedetailleerdere informatie over gezondheidseffecten en -symptomen en risico's voor het milieu.	
2.2 Etiketteringselementen	
Signaalwoord	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>	
Preventie	Niet van toepassing.
Reactie	Niet van toepassing.
Opslag	Niet van toepassing.
Verwijdering	Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
<u>EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)</u>	

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>	
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding	Niet van toepassing.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. Ontvettend voor de huid.
---	--

3.2 Mengsels

Productomschrijving	Mengsel
Sterk geraffineerde basisolie (IP 346 DMSO-extract < 3%). Geselecteerde toevoegingen.	

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Type

Type

Productnaam	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicel	Productcode	469577-DE04	Pagina:	2/18
Versie	7	Datum van uitgave	27 oktober 2024	Opmaak	Nederland
Datum vorige uitgave	10 april 2024.			Taal	NEDERLANDS
			(Netherlands)		

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	
Oogcontact	In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. De oogleden moeten van het oog verwijderd gehouden worden om grondige spoeling te verzekeren. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts.
Huidcontact	Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
Inademing	In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid	
Inademing	Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
Inslikken	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	
Inademing	Te grote blootstelling aan zwevende druppels van aërosolen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Het inslikken van grote hoeveelheden kan tot misselijkheid en diarree leiden.
Huidcontact	Langdurende of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot gevolg hebben.
Oogcontact	Potentieel risico van kortstondige prikkelingen of rode uitslag als onbedoeld oogcontact plaatsvindt.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	
Opmerkingen voor arts	Behandeling dient voornamelijk plaats te vinden op basis van symptomen en gericht te zijn op het verlichten van de klachten. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	In geval van brand een brandblusser of spray met schuim, droge chemicaliën of kooldioxide gebruiken.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal. Door een waterstraal te gebruiken kan de brand zich verspreiden doordat brandend product wegspat.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	
Risico's van de stof of het mengsel	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Onder de verbrandingsproducten kunnen zich de volgende stoffen bevinden: Koolstofoxiden (CO, CO ₂) stikstofoxiden (NO, NO ₂ enz.)

Productnaam	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Productcode	469577-DE04	Pagina:	3/18
Versie	7	Datum van uitgave	27 oktober 2024	Opmaak	Nederland
Datum vorige uitgave	10 april 2024.			Taal	NEDERLANDS (Netherlands)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.3 Advies voor brandweerlieden	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures	
Voor andere personen dan de hulpdiensten	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vloeren kunnen glad zijn; wees voorzichtig en zorg dat u niet valt. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	
Gering morsen	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Uitgebreid morsen	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen. Zie deel 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 12 voor milieuvoorzorgsmaatregelen. Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	
Beschermende maatregelen	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Grondig wassen na omgang met het product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar het product in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, verwijderd van onverenigbare stoffen (zie paragraaf 10). Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Alleen in voor dit product bedoelde apparatuur/containers opslaan en gebruiken. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket.
Niet te gebruiken	Langdurige blootstelling aan verhoogde temperaturen
7.3 Specifiek eindgebruik	
Aanbevelingen	Zie sectie 1.2 en Blootstellingsscenario's in bijlage, indien van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland). [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 1/2007 Formulier: nevel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland). [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 1/2007 Formulier: nevel
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland). [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 1/2007 Formulier: nevel
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland). [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 1/2007 Formulier: nevel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland). [olienevel (minerale olie)] Wettelijke grenswaarde TGG: 5 mg/m³ 8 uren. Uitgegeven/Gereviseerd: 1/2007 Formulier: nevel

Hoewel specifieke blootstellingslimieten voor bepaalde componenten in deze sectie getoond worden, is het mogelijk dat andere componenten aanwezig zijn in eventueel geproduceerde mist, damp of stof. Daarom is het mogelijk dat de specifieke blootstellingslimieten niet van toepassing zijn op het hele product en worden ze alleen als richtlijn verstrekt

Aanbevolen monitoring procedures
Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

Biologische blootstellingsindexen

Product- /ingrediëntennaam	Blootstellingsindexen
Geen blootstellingsindices bekend.	

Afgeleide dosis zonder effect
Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

Voorspelde geen effect concentratie
Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen
Zorg voor een afzuigventilatie of andere technische controle om de relevante in de lucht aanwezige concentraties beneden de toegestane professionele blootstellingslimieten te houden. Alle activiteiten die te maken hebben met chemicaliën moeten worden beoordeeld op hun risico voor de gezondheid om ervoor te zorgen dat blootstellingen op de juiste manier in de hand worden gehouden. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen pas te worden overwogen nadat andere vormen van toepasselijke controlemechanismen (bijv. technische regelingsmechanismen) zijn geëvalueerd. Persoonlijke beschermingsapparatuur moet in overeenstemming zijn met de van toepassing zijnde normen, geschikt zijn voor gebruik, in goede conditie gehouden en op de juiste wijze onderhouden worden. U dient uw leverancier van persoonlijke beschermingsapparatuur om advies te vragen met betrekking tot selectie en van toepassing zijnde normen. Voor nadere informatie dient u contact op te nemen met uw nationale organisatie voor normen. Welke beschermende apparatuur uiteindelijk gekozen wordt hangt af van een risicobeoordeling. Het is belangrijk te verzekeren dat alle persoonlijke beschermingsapparaten compatibel zijn.

Individuele beschermingsmaatregelen

Productnaam Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Productcode 469577-DE04	Pagina: 5/18
Versie 7	Datum van uitgave 27 oktober 2024	Opmaak Nederland
Datum vorige uitgave 10 april 2024.		Taal NEDERLANDS (Netherlands)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Hygiënische maatregelen	Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De juiste keuze voor ademhalingsapparatuur hangt af van de te hanteren chemicaliën, de arbeidscondities en gebruik en de conditie van de ademhalingsapparatuur. Voor iedere voorgestelde toepassing dienen veiligheidsprocedures ontwikkeld te worden. Daarom moet ademhalingsapparatuur gekozen worden in overleg met de leverancier/fabrikant en met een volledige beoordeling van de arbeidsomstandigheden.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Veiligheidsbril met zijkapjes.
Bescherming van de huid	
Bescherming van de handen	Algemene informatie: Omdat specifieke gebruiksomstandigheden kunnen variëren moeten veiligheidsprocedures hierop worden ontwikkeld of aangepast. De juiste keuze van de handschoenen hangt af van de chemicaliën waarmee gewerkt wordt, de werkomstandigheden en het gebruik. De meeste handschoenen bieden maar voor een bepaalde tijd bescherming waarna ze vervangen en verwijderd moeten worden. (zelfs de meest chemisch resistente handschoenen verslijten en bieden geen bescherming meer na herhaaldelijk blootstellen aan chemicaliën). Handschoenen dienen altijd in overeenstemming met leverancier gekozen te worden waarbij de van toepassing zijnde werkomstandigheden volledig onderzocht zijn. Aanbevolen: Nitril handschoenen. Doorbraaktijd: Doorbraaktijden opgegeven door handschoenfabrikanten komen tot stand onder laboratorium condities en staan voor de verwachting hoe lang een handschoen weerstand kan bieden tegen permeatie. Het is belangrijk dat bij opvolging van de aanbevelingen dat de werkomstandigheden mede in acht worden genomen. Neem contact op met de handschoenleverancier voor up-to-date technische informatie m.b.t. doorbraaktijden voor de aanbevolen handschoenen. Onze aanbeveling voor de te gebruiken handschoenen zijn als volgt: Langdurig/herhaaldelijk contact: Handschoenen met een minimale doorbraaktijd van 240 minuten of > 480 minuten als geschikte handschoenen beschikbaar zijn. Als er geen geschikte handschoenen aanwezig zijn die een dergelijke bescherming kunnen bieden, mogen handschoenen met kortere doorbraaktijd gebruikt worden, mits men zicht houdt aan het onderhoud van de handschoenen en aan het vervangingsvoorschrift houdt zoals voorgeschreven. Kortstondig contact / bescherming tegen spatten: Aanbevolen doorbraaktijd zoals hierboven genoemd. In het algemeen worden voor kortstondig contact handschoenen met een kortere doorbraaktijd gebruikt. Hierbij moeten de instructies/specificatie voor wat betreft het gebruik en vervanging, strikt worden opgevolgd. Handschoen dikte: Voor algemene toepassingen adviseren wij handschoenen met een dikte groter dan 0,35 mm. Benadrukt moet worden dat de dikte van een handschoen niet altijd een goede maat is om de doorbraak tijden van handschoen ten opzichte van een chemische substantie te voorspellen. De doorbraak tijd is mede afhankelijk van het handschoenmateriaal. Daarom moet de handschoen keuze mede gebaseerd zijn op de te verrichten werkzaamheden, de omstandigheden als ook op de kennis van doorbraak tijden. Handschoen dikte kan per fabrikant, handschoen type en model variëren. Daarom dient altijd de technische informatie van de handschoenfabrikant geraadpleegd te worden om zeker te zijn dat voor iedere taak de meest geschikte handschoen gekozen wordt. Note: Afhankelijk van de uit te voeren taken kunnen handschoenen van verschillende dikte nodig zijn. Bijvoorbeeld: Dunne handschoenen (tot 0,1 mm of minder) kunnen noodzakelijk zijn wanneer een hoge

Productnaam	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Productcode	469577-DE04	Pagina:	6/18
Versie	7	Datum van uitgave	27 oktober 2024	Opmaak	Nederland
Datum vorige uitgave	10 april 2024.			Taal	NEDERLANDS
					(Netherlands)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

“vingergevoeligheid” vereist is. Echter deze handschoenen bieden waarschijnlijk voor een korte duur bescherming en zijn maar éénmalig te gebruiken.

- Dikkere handschoenen (tot 3 mm of meer) kunnen noodzakelijk zijn wanneer er mechanische (snijden, schuren) en chemische risico’s zijn.

Huid en lichaam

Het gebruik van beschermende kleding is een goede industriële praktijk. Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Overalls van katoen of katoen/polyester geven alleen bescherming tegen lichte oppervlakkige contaminatie die niet tot de huid doordringt. Overalls moeten regelmatig gewassen worden. Wanneer het risico op blootstelling van de huid hoog is (bijv. bij het opruimen van accidenteel vrijgekomen materiaal of wanneer er een risico op spatten is) moeten schorten die tegen chemicaliën bestand zijn en/of ondoordringbare chemische pakken en laarzen gedragen worden.

Raadpleeg normen:

Bescherming van de ademhalingswegen: EN 529
Handschoenen: EN 420, EN 374
Bescherming van de ogen: EN 166
Filterend halfmasker: EN 149
Filterend halfmasker met automaat: EN 405
Halfmasker: EN 140 plus filter
Volgelaatsmasker: EN 136 plus filter
Deeltjesfilter: EN 143
Gas-/combinatiefilters: EN 14387

Beheersing van milieublootstelling

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Rood.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Open kroes: >180°C (>356°F) [Cleveland DIN EN ISO 2592]
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Kinematische viscositeit	Kinematisch: 29.48 mm²/s (29.48 cSt) op 40°C Kinematisch: 5.6 tot 6.2 mm²/s (5.6 tot 6.2 cSt) op 100°C
Oplosbaarheid	

Media	Resultaat
water	Niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Waarde)
Dampspanning

Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C		Dampdruk bij 50 °C	
	mm Hg	kPa	Methode	Methode
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	

Dichtheid en/of Relatieve dichtheid	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) op 15°C
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	
Mediaan van deeltjesgrootte	Niet van toepassing.
9.2 Overige informatie	
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.
Vloeipunt	-51 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Er zijn geen specifieke testgegevens beschikbaar voor dit product. Raadpleeg Te vermijden omstandigheden en incompatibele materialen voor meer informatie.
10.2 Chemische stabiliteit	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagcondities en bij normaal gebruik vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat / Route	Testautoriteit / Nummer	Soorten	Dosis	Blootstelling	Opmerkingen	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	LC50 Inademing Stof en nevels	OECD	403	Rat	>5.53 mg/l	4 uren	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	LD50 Dermaal	OECD	402	Konijn	>5000 mg/kg	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	LD50 Oraal	OECD	401	Rat	>5000 mg/kg	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	LC50 Inademing Stof en nevels	OECD	403	Rat	>5 mg/l	4 uren	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	LD50 Dermaal	OECD	402	Rat	>2000 mg/kg	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	LD50 Oraal	OECD	401	Rat	>5000 mg/kg	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	LC50 Inademing Stof en nevels	OECD	403	Rat	>5.53 mg/l	4 uren	-
	LD50 Dermaal	OECD	402	Rat	>2000 mg/kg	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	LD50 Oraal	OECD	401	Rat	>5000 mg/kg	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Testautoriteit / Testnummer		Soorten	Route / Resultaat	Testconcentratie	Opmerkingen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	OECD	405	Konijn	Ogen - Niet irriterend voor de ogen.	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	-	-	Konijn	Huid - Niet irriterend voor de huid.	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	OECD	405	Konijn	Ogen - Niet irriterend voor de ogen.	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	404	Konijn	Huid - Niet irriterend voor de huid.	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	OECD	405	Konijn	Ogen - Niet irriterend voor de ogen.	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	-	-	Konijn	Huid - Niet irriterend voor de huid.	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

Overgevoeligheid veroorzakend

Product- / ingrediëntennaam	Route	Testautoriteit / Testnummer		Soorten	Resultaat	Opmerkingen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	huid	OECD	406	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	huid	OECD	406	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	huid	OECD	406	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Product- / ingrediëntennaam	Testautoriteit / Testnummer	Cel	Type	Resultaat	Opmerkingen	
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Bacteriën	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Zoogdier - soort niet gespecificeerd	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Bacteriën	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Zoogdier - soort niet gespecificeerd	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Niet gespecificeerd	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte	-	Proef: In vivo	Proeforganisme: Zoogdier - soort niet	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	Micronucleus Test			gespecificeerd		
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Bacteriën	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Proef: In vitro	Proeforganisme: Zoogdier - soort niet gespecificeerd	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

Kankerverwekkendheid

Product- / ingrediëntennaam	Testautoriteit / Testnummer	Soorten	Route	Blootstelling	Resultaat	Opmerkingen
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	OECD 451	Muis	Dermaal	-	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

Giftigheid voor de voortplanting

Product- / ingrediëntennaam	Testautoriteit / Testnummer	Soorten	Route	Blootstelling	Ontwikkelings-	Maternale toxiciteit	Vruchtbaarheid	Opmerkingen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	OECD 421	Rat	Oraal	-	Negatief	Negatief	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	OECD 421	Rat	Oraal	-	Negatief	Negatief	Negatief	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Conclusie/Samenvatting Niet geclassificeerd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Conclusie/Samenvatting Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten Verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
- Inslikken** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Oogcontact** Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding.
- Inslikken** Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie droogheid barsten
Oogcontact	Geen specifieke gegevens.
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	
Inademing	Te grote blootstelling aan zwevende druppels van aerosolen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Inslikken	Het inslikken van grote hoeveelheden kan tot misselijkheid en diarree leiden.
Huidcontact	Langdurend of herhaald contact kan vet aan de huid onttrekken en irritatie en/of dermatitis tot gevolg hebben.
Oogcontact	Potentieel risico van kortstondige prikkelingen of rode uitslag als onbedoeld oogcontact plaatsvindt.
Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid	
Algemeen	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Testautoriteit / Testnummer		Soorten	Type / Resultaat	Blootstelling	Effecten	Opmerkingen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	OECD	201	Algen	Acuut EL50 >100 mg/l	72 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	202	Daphnia	Acuut EL50 >10000 mg/l	48 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	203	Vis	Acuut LL50 >100 mg/l	96 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	201	Algen	Chronisch NOEL ≥100 mg/l	72 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	211	Daphnia	Chronisch NOEL 10 mg/l	21 dagen	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
smeeroliën (aardolie),	OECD	202	Daphnia	Acuut EL50 >1000 mg/l	48 uren	-	Gebaseerd

Productnaam			Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle		Productcode		469577-DE04		Pagina: 12/18						
Versie		7		Datum van uitgave		27 oktober 2024		Opmaak		Nederland		Taal		NEDERLANDS	
Datum vorige uitgave				10 april 2024.				(Netherlands)							

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	OECD	201	Algen	Acuut ErL50 100 mg/l	72 uren	-	op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	203	Vis	Acuut LL50 >100 mg/l	96 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	OECD	201	Algen	Chronisch NOELR 100 mg/l	72 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	211	Daphnia	Chronisch NOELR 10 tot 1000 mg/l	21 dagen	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	201	Algen	Acuut EL50 >100 mg/l	72 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	202	Daphnia	Acuut EL50 >10000 mg/l	48 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	203	Vis	Acuut LL50 >100 mg/l	96 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	201	Algen	Chronisch NOEL ≥100 mg/l	72 uren	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
							Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
	OECD	211	Daphnia	Chronisch NOEL 10 mg/l	21 dagen	-	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

Milieugevaren Niet geclassificeerd als gevaarlijk

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Volgens de verwachtingen biologisch afbreekbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Testautoriteit / Testnummer	Resultaat - Blootstelling	Opmerkingen
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	OECD 301F	31 % - Niet goed - 28 dagen	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	OECD 301F	31 % - Niet goed - 28 dagen	Gebaseerd op studies met soortgelijke stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens verwacht in het milieu.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K _{oc})	Niet beschikbaar.
Mobiliteit	Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	Niet beschikbaar.
Andere ecologische informatie	Gemorst materiaal kan een film op het wateroppervlak vormen, waardoor er fysieke schade aan organismen kan ontstaan en de overdracht van zuurstof kan worden belemmerd.
12.7 Andere schadelijke effecten	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	
Verwijderingsmethoden	Indien mogelijk, produkt laten recycleren. Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.
Gevaarlijke Afvalstoffen	Ja.
Europese Afvalcatalogus (EAK)	

Afvalcode	Afvalnotatie
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

Elke afwijking van het doelmatig gebruik en/of de aanwezigheid van eventuele verontreinigingen kunnen de toekenning van een andere afvalverwerkingscode door de eindgebruiker noodzakelijk maken.

Verpakking

Verwijderingsmethoden	Indien mogelijk, produkt laten recycleren. Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.
Speciale voorzorgsmaatregelen	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
Referenties	Commissie 2014/955/EU Richtlijn 2008/98/EG

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.
Aanvullende informatie	-	-	-	-

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)
[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)
Niet opgenomen stof

[Etikettering](#) Niet van toepassing.

[Andere wetgeving](#)

[REACH status](#) De in Deel 1 genoemde firma verkoopt dit product in de EU in overeenstemming met de vereisten van REACH.

[V.S. Inventaris \(TSCA 8b\)](#) ☒ Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.

[Australische inventaris \(AIIC\)](#) Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

[Canadese inventaris](#) Ten minste één bestanddeel is niet opgenomen in de Canadese DSL, maar deze zijn alle opgenomen in de Canadese NDSL.

[Chinese inventaris \(IECSC\)](#) Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

[Japanse inventaris \(CSCL\)](#) Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

[Koreaanse inventaris \(KECI\)](#) Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

[Lijst Chemische stoffen op de Filipijnen \(PICCS\)](#) Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen (TCSI) Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Explosieve voorlopers Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)
Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)
Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende
Niet vermeld.

EU - Kaderrichtlijn water - Prioriteitsstoffen
Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Seveso directief
Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) - Kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of reproductietoxische stoffen

Naam bestanddeel	Kankerverwekkende stof	Mutageen	Reproductietoxiciteit - Vruchtbaarheid	Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling	Schadelijk bij borstvoeding
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-
(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	In lijst opgenomen	-	-	-	-

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meer van de stoffen in dit mengsel. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel zelf.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ATE = Acut toxiciteitsschatting BCF = Bioconcentratie Factor CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] Chemische Veiligheidsbeoordeling CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports) DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances ES = blootstellingsscenario EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin EWC = Europese Afval Cataloog GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging IBC = Tussentijdse bulk container IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend) OECD = organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie REACH = Registratie, Evaluatie, Authorisatie en Restrictie van Chemische stoffen [Verordening (EG) No. 1907/2006] RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor RRN = REACH registratie nummer SADT = zelf-versnellende ontbindingstemperatuur SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen STOT -RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling STOT -SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling TGG = Tijd gewogen gemiddelde VN = Verenigde Naties UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal VOS = Vluchtige Organische Stoffen zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief Varieert = kan een of meer van de volgende bevatten 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13
---------------------------	--

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum	27/10/2024.
Datum vorige uitgave	10/04/2024.
Samengesteld door	Product Stewardship Group

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Kennisgeving aan de lezer

Productnaam	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Productcode	469577-DE04	Pagina:	17/18
Versie	7	Datum van uitgave	27 oktober 2024	Opmaak	Nederland
Datum vorige uitgave	10 april 2024.			Taal	NEDERLANDS (Netherlands)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle redelijke, uitvoerbare stappen zijn ondernomen om te verzekeren dat dit gegevensblad en de erin vermelde informatie met betrekking tot de gezondheid, veiligheid en het milieu op de hieronder gespecificeerde datum juist is. Er wordt geen garantie gegeven of bewering gemaakt met betrekking tot de juistheid of volledigheid van de in dit gegevensblad bevatte gegevens en informatie.

De verstrekte gegevens en het advies zijn van toepassing wanneer het product wordt verkocht voor de opgegeven toepassing (en). Gebruik het product niet voor andere toepassingen dan de vermelde toepassing(en) zonder hiervoor advies bij BP Group aan te vragen.

De gebruiker verplicht zich om dit product te evalueren en op een veilige manier te gebruiken, en zich aan alle toepasselijke wetgeving en voorschriften te houden. De BP-groep is niet verantwoordelijk voor enige en alle schade of letsel die het gevolg is van het gebruik, anders dan het aangegeven productgebruik van het materiaal, van enige nalatigheid om zich aan de aanbevelingen te houden of voor het vermijden van enige en alle gevaren die aan de wezenlijke aard van het materiaal verbonden zijn. Kopers van het product voor levering aan derden voor gebruik op het werk, zijn verplicht alle benodigde stappen te ondernemen om te verzekeren dat iedereen die het product hanteert of gebruikt van de informatie in dit blad op de hoogte wordt gesteld. Werkgevers moeten hun werknemers en anderen die erbij betrokken zijn over alle in dit blad beschreven gevaren informeren, en over alle te nemen voorzorgmaatregelen. U kunt contact opnemen met BP Group om u ervan te verzekeren dat dit document de meest recente versie is. Wijzigen van dit document is ten strengste verboden.

Productnaam	Castrol Transmax ATF DEXRON®-VI MERCON® LV Multivehicle	Productcode	469577-DE04	Pagina:	18/18
Versie	7	Datum van uitgave	27 oktober 2024	Opmaak	Nederland
Datum vorige uitgave	10 april 2024.			Taal	NEDERLANDS (Netherlands)