

Veiligheidsinformatieblad



RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

Productnummer(s): 219934, 804164

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

Geïdentificeerd Gebruik: Heavy-duty motorolie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chevron Netherlands B.V.

Petroleumweg 32

3196 KD Vondelingenplaat (Rotterdam)

Netherlands

email : eumsds@chevron.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Reactie op noodsituatie bij vervoer

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Gezondheidsbedreigende noodsituatie

Antigifcentrum Nederland: (+31) 030 274 8888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Chevron – noodnummer & informatiecentrum: Gevestigd in de VSA. Internationale oproepen met omgekeerde betaling (collect calls) worden dag en nacht aanvaard op nummer +1 510 231 0623

Europa: 0044/(0)18 65 407333 (alleen Engels)

Productinformatie

Productinformatie: FAX-nummer: 0031/(0) 10 4 387 698

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

CLP CLASSIFICATIE: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de EG voorgeschreven richtlijnen.

2.2 Etiketteringselementen

Volgens de criteria van EG regelgeving (EC) No 1272/2008 (CLP):

Niet opgenomen in de classificering

- bevat: Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten.
Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten.
Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren Niet van toepassing

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Deze stof is een mengsel.

COMPONENTEN	CAS NUMMER	EU- NUMMER	REGISTRATIENUM MER	CLP CLASSIFICATIE	HOEVEE LHEID
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Mengsel	*	***	Geen	70 - 99 % gewichtsverhouding
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	68784-31-6	272-238-5	01-2119657973-23	Aquatic Chronic 2/H411; Eye Dam. 1/H318	1 - < 2.5 % gewichtsverhouding
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	722503-69-7	Niet van toepassing	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % gewichtsverhouding
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	722503-68-6	Niet van toepassing	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % gewichtsverhouding

De volledige tekst van alle CLP H-beweringen is weergegeven in sectie 16.

*Bevat één of meer van de volgende EINECS-nummers: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Niet beschikbaar of deze stof hoeft niet te worden geregistreerd onder REACH

*** Bevat een of meerdere van de volgende REACH-registratienummers: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Ogen: Er zijn geen bijzondere EHBO-maatregelen vereist. Uit voorzorg de contactlenzen (in voorkomend geval) wegnemen en de ogen met water spoelen.

Huid: Er zijn geen bijzondere EHBO-maatregelen vereist. Kledij en schoeisel uittrekken indien ze verontreinigd zijn. De stof met zeepsop van de huid verwijderen. Verontreinigde kledij en schoeisel wegwerpen of grondig reinigen vooraleer ze opnieuw te dragen.

Opname door de mond: Er zijn geen bijzondere EHBO-maatregelen vereist. Getroffene niet doen braken. Uit voorzorg medisch advies vragen.

Inademing: Er zijn geen bijzondere EHBO-maatregelen vereist. In geval van blootstelling aan overmatige hoeveelheden in de lucht, de blootgestelde persoon naar de frisse lucht brengen. Medische hulp vragen indien getroffene hoest of moeilijk ademt. Een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk dragen indien in een noodsituatie gevaar bestaat voor blootstelling aan zwavelwaterstofgas (H₂S). De getroffene naar de frisse brengen. Indien getroffene niet meer ademt, beademing toepassen. Indien getroffene moeilijk ademt, zuurstof toedienen. Onmiddellijk medische hulp vragen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

ONMIDDELLIJKE SYMPTOMEN EN GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID

Ogen: De stof veroorzaakt normaliter geen langdurige of significante irritatie van de ogen.

Huid: Contact met de huid is normaliter niet schadelijk.

Opname door de mond: Inslikken is normaliter niet schadelijk.

Inademing: Inademing is normaliter niet schadelijk. Bevat een minerale olie op basis van petroleum.

Langdurige of herhaalde inademing van olienevels waarvan de concentratie in de lucht hoger is dan de aanbevolen blootstellingsgrens kan irriterend zijn voor de ademhalingswegen of andere pulmonaire effecten hebben. De symptomen van de irritatie van de ademhalingswegen zijn onder meer hoesten en moeilijk ademen.

Zwavelwaterstof heeft een sterke geur van rotte eieren. Een aangehouden blootstelling en hoge H₂S-concentraties kunnen niettemin de reukzin ongevoelig maken. Het niet meer waarnemen van de geur van rotte eieren betekent niet noodzakelijk dat de blootstelling opgehouden is. Lage H₂S-concentraties irriterend voor ogen, neus en keel. Gemiddelde concentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken, hoest en een moeilijke ademhaling veroorzaken. Hogere concentraties kunnen shock, convulsies, coma en dood veroorzaken. De symptomen treden meestal na een ernstige blootstelling onmiddellijk op.

LATERE OF ANDERE SYMPTOMEN EN GEVAREN VOOR DE GEZONDHEID: Niet opgenomen in de classificering.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aantekening voor artsen: Bij een vergiftiging door zwavelwaterstof wordt het toedienen van 100% zuivere zuurstof en een medische nabehandeling aanbevolen. ChevronTexaco MSDS No. 301 raadplegen voor meer informatie over H₂S.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

De vlammen doven met verneveld water, schuim, droog poeder of kooldioxide (CO₂)

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

Verbrandingsproducten: Hangt sterk van de verbrandingsomstandigheden af. Verbranding van deze stof vormt een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste en vloeistofdeeltjes, gassen als koolmonoxide en kooldioxide en niet geïdentificeerde organische verbindingen. Bij verbranding kunnen de volgende oxides ontstaan: Calcium, Stikstof, Zink, Fosfor, Zwavel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

De stof kan branden maar kan niet gemakkelijk ontstoken worden. Zie sectie 7 voor de passende hanterings- en opslagwijzen. Wanneer deze stof bij een brand betrokken is, geen gesloten of besloten ruimte betreden zonder onafhankelijk ademhalingsstoel en de passende beschermmiddelen.

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen in de omgeving van de gemorste stof elimineren. Zie sectie 5 en 8 voor meer informatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Stop de bron van het lek als u dat zonder risico kunt doen. Vrijgekomen stof opvangen om verdere vervuiling van grond, oppervlaktewater of grondwater te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Ruim de vrijgekomen stof zo snel mogelijk op en neem daarbij de voorzorgsmaatregelen in acht onder 'Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming'. Volg de gepaste methoden zoals het gebruik van niet-brandbare absorptiemiddelen of pompen. Wanneer mogelijk en gepast, verwijder verontreinigd materiaal en afvoeren overeenkomstig de geldende regels. Andere verontreinigde materialen in wegwerpvpakking doen en overeenkomstig de geldende regels afvoeren. Alle spills zoals gepast of vereist aan de plaatselijke overheden

rapporteren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie secties 8 en 13.

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene informatie voor hantering: Ervoor zorgen dat de stof de bodem niet kan verontreinigen en niet naar riolen, afvoersystemen en watermassa's kan wegvloeien.

Voorzorgsmaatregelen: Contact met ogen, huid of kledij voorkomen. De stof niet proeven of inslikken. Gas niet inademen. Na hantering grondig wassen.

Uitzonderlijke gevaren bij hantering: Er kunnen toxische H₂S-concentraties aanwezig zijn in opslagreservoirs en schepen voor bulktransport die deze stof bevatten of bevat hebben. Voor deze ruimtes geopend of betreden worden moet gecontroleerd worden of er geen H₂S aanwezig is. Zie sectie 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming. Om een aan H₂S blootgestelde persoon te redden steeds een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer of een onafhankelijk ademhalingstoestel dragen. Wanneer het risico bestaat dat 50% van de arbeidshygiënische blootstellingsgrens overschreden wordt, is een bewaking van de H₂S-concentraties vereist. Aangezien de reukzin onbetrouwbaar is om de aanwezigheid van de H₂S te detecteren, moet de concentratie door vast opgestelde of draagbare toestellen gemeten worden.

Statisch gevaar: Bij het hanteren van deze stof kunnen zich gevaarlijke elektrostatische ladingen opstapelen. Om dit gevaar te bestrijden kunnen elektrische verbindingen en aardingen vereist zijn. Deze maatregelen zijn op zich niet altijd voldoende. Alle activiteiten die aanleiding kunnen geven tot het ontstaan en het zich accumuleren van elektrostatische ladingen of die een ontvlambare atmosfeer kunnen creëren moeten onderzocht worden (vullen van reservoirs en containers, spatten bij het vullen, reiniging, staalname, niveaumeting, omschakelingen bij het vullen, filters, mengen roeren, vacuümwagens, enz.). Bij deze activiteiten moeten passende procedures gevolgd worden om de gevaren te beperken.

Waarschuingsopschriften op containers: De container is niet ontworpen om tegen druk te weerstaan. Geen druk aanwenden om de container leeg te maken want hij zou kunnen explosief openbarsten. Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Niet van toepassing

7.3 Specifiek eindgebruik: Heavy-duty motorolie

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

ALGEMENE OVERWEGINGEN:

Rekening houden met de mogelijke gevaren van deze stof (zie Sectie 2), de toepasselijke blootstellingsgrenzen, de aard van het werk en andere op de plaats van het werk aanwezige stoffen bij het ontwerpen en kiezen van de technische maatregelen en persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien technische middelen en goede werkmethodes ontoereikend zijn om blootstelling aan schadelijke concentraties van deze stof te vermijden, wordt het aanwenden van de hierna opgesomde persoonlijke beschermingsmiddelen aanbevolen. De gebruiker moet de met de uitrusting geleverde instructies en opgegeven gebruikbeperkingen lezen en begrijpen omdat bescherming meestal slechts een beperkte tijd of in bepaalde omstandigheden verzekerd is. De toepasselijke CEN-normen raadplegen.

8.1 Controleparameters

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen:

Component	Land/ Agentschap	Vorm	TWA	STEL	Plafond	Aantekenin g
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	HMAC	--	5 mg/m ³	--	--	--

De plaatselijke overheden raadplegen om de passende waarden te kennen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

TECHNISCHE MAATREGELEN:

Op een goed verluchte plaats gebruiken.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Bescherming van ogen en gelaat: Een speciale oogbescherming is normaliter niet vereist. Wanneer de stof kan spatten, een veiligheidsbril met zijkapjes dragen.

Huidbescherming: Speciale beschermkledij is normaliter niet vereist. Wanneer spatvorming mogelijk is, passende beschermkledij dragen afhankelijk van de uitgevoerde activiteiten, fysische eisen en andere aanwezige stoffen. Aanbevolen materialen voor beschermende handschoenen zijn: 4 uur (PE/EVAL), Nitrilrubber, Zilverbescherming, Viton.

Ademhalingsbescherming: Ademhalingsbescherming is normaliter niet vereist. Wanneer de stof verwarmd wordt, meten of de H₂S-concentratie in de lucht lager is dan de arbeidshygiënische blootstellingsgrens. Indien de concentratie hoger is een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk dragen. ChevronTexaco MSDS No. 301 raadplegen voor meer informatie over H₂S. Indien bij gebruik van de stof olieniveaus ontstaan, bepalen of de concentratie in de lucht lager is dan de arbeidshygiënische blootstellingsgrens voor vernevelde minerale olie. Indien de concentratie hoger is, een goedgekeurd ademhalingstoestel dragen dat een toereikende bescherming tegen de gemeten concentratie biedt. Op filtrerende ademhalingsmaskers moet een speciaal type filterpatroon gemonteerd worden.

BEPERKING VAN INVLOED OP HET MILIEU:

Zie plaatselijke milieubeschermingswetgeving of de bijlage, indien van toepassing.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Opgelet: de gegevens hierna zijn courante waarden maar kunnen niet als specificaties beschouwd worden.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Kleur: Bleek tot bruin

Fysische toestand: Vloeistof

Geur: Petroleumgeur

Reukgrens: Geen gegevens beschikbaar

pH: Niet van toepassing

Smeltpunt: Geen gegevens beschikbaar

Stolpunt: Niet van toepassing

Kookpunt: Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt: (Cleveland openbekertest) 215 °C (419 °F) (Minimum)

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing

Ontvlambaarheidsgrenzen (explosiegrenzen) in % (volumeverhouding in lucht):

Lager: Niet van toepassing Hoger: Niet van toepassing

Dampdruk: Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid (lucht = 1): Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid: 0.8799 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisch)

Oplosbaarheid: Oplosbaar in koolwaterstoffen; onoplosbaar in water.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar

Auto-ontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit: 111.20 mm²/s @ 40°C (104°F) (Typisch)
Explosie eigenschappen: Geen Gegevens Beschikbaar
Oxidatie eigenschappen: Geen Gegevens Beschikbaar

9.2 Overige informatie: Geen Gegevens Beschikbaar

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit: Kan met sterke zuren en sterke oxidantia zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz. reageren.
10.2 Chemische stabiliteit: Deze stof wordt als stabiel beschouwd voor zover de omgevingscondities normaal zijn en ze opgeslagen en gehanteerd wordt bij de aangewezen temperatuur en druk.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Gevaarlijke polymerisatiereacties zijn niet te verwachten.
10.4 Te vermijden omstandigheden: Niet van toepassing
10.5 Te vermijden materialen (incompatibiliteit): Niet van toepassing
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Alkylmercaptan (Hoge temperaturen), Zwavelwaterstof (Hoge temperaturen)

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie:

Ernstige oogschade/irritatie: Het gevaar voor oogirritatie werd afgeleid uit de evaluatie van gegevens over componenten van het product.

Huidirritatie/corrosie: Het gevaar voor huidirritatie werd afgeleid uit de evaluatie van gegevens over componenten van het product.

Huidsensibilisering: Het gevaar voor overgevoeligheid van de huid werd afgeleid uit de evaluatie van gegevens over componenten van het product.

Acute dermale toxiciteit: Het gevaar voor acute dermale toxiciteit werd afgeleid uit de evaluatie van gegevens over componenten van het product.

Schatting van acute toxiciteit (huid): Niet van toepassing

Acute orale toxiciteit: Het gevaar voor acute orale toxiciteit werd afgeleid uit de evaluatie van gegevens over componenten van het product.

Schatting van acute toxiciteit (via de mond): Niet van toepassing

Acute toxiciteit bij inademing: Het gevaar voor acute toxiciteit bij inademing werd afgeleid uit de evaluatie van gegevens over componenten van het product.

Schatting van acute toxiciteit (inademing): Niet van toepassing

Kiemcelmutagen: De gevarenbeoordeling steunt op gegevens over de componenten of vergelijkbare stoffen.

Carcinogeniteit: De gevarenbeoordeling steunt op gegevens over de componenten of vergelijkbare stoffen.

Reproductie giftigheid: De gevarenbeoordeling steunt op gegevens over de componenten of vergelijkbare stoffen.

Doelorgaan giftige stof - eenmalige blootstelling: De gevarenbeoordeling steunt op gegevens over de componenten of vergelijkbare stoffen.

Doelorgaan giftige stof - herhaaldelijke blootstelling: De gevarenbeoordeling steunt op gegevens over de componenten of vergelijkbare stoffen.

Aspiratiegevaar: Geen gegevens beschikbaar

Informatie over bestanddelen:

Ernstige oogschade/irritatie:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Testresultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel * 'read-across'-gegevens van gelijkaardig materiaal
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Huidirritatie/corrosie:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Huidsensibilisering:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Testresultaat: Kan een allergische huidreactie veroorzaken * 'read-across'-gegevens van gelijkaardig materiaal
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Testresultaat: Kan een allergische huidreactie veroorzaken * 'read-across'-gegevens van gelijkaardig materiaal

Acute dermale toxiciteit:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Acute orale toxiciteit:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Acute toxiciteit bij inademing:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

vertakte alkylderivaten, calciumzouten	
--	--

Kiemcelmutageen:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Carcinogeniteit:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Reproductie giftigheid:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Doelorgaan giftige stof - eenmalige blootstelling:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Doelorgaan giftige stof - herhaaldelijke blootstelling:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

BIJKOMENDE TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

Overeenkomstig de Regulering (EC) No. 1272/2008, Nota L, reference IP 346/92: "DMSO Extraction Method" hebben wij bepaald dat de in dit preparaat gebruikte basisoliën niet kankerverwekkend zijn. Bij gebruik in motoren wordt de olie verontreinigd door kleine hoeveelheden kankerverwekkende verbrandingsstoffen. Herhaalde aanbrenging op de huid en onafgebroken blootstelling hebben aangetoond dat afgewerkte motorolie kankerverwekkend is voor muizen. Kort of intermitterend contact van de huid met afgewerkte motorolie heeft normaliter geen ernstige effecten indien de motorolie grondig met zeepsop verwijderd wordt.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Productinformatie:

12.1 Toxiciteit

Deze stof is normaliter onschadelijke voor aquatische organismen. Het product werd nog niet getest. Deze bewering werd afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Deze stof is normaliter niet goed biologisch afbreekbaar. Het product werd nog niet getest. Deze bewering werd afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratie factor: Geen Gegevens Beschikbaar

Octanol/water verdelingscoëfficiënt: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product is geen of bevat geen stof die een potentieel PBT of vPvB is.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere schadelijke gevolgen geïdentificeerd.

Informatie over bestanddelen:

Acute toxiciteit:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Kwalificatortest: EC50 Testresultaat: 1.2 mg/l Species: Invertebrate Duur: 48 uur(s) * 'read-across'-gegevens van gelijkaardig materiaal
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Toxiciteit op lange termijn:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Geen testgegevens beschikbaar
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Biologische afbreekbaarheid:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Testresultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

vertakte alkylderivaten, calciumzouten	indelingscriteria
--	-------------------

Bioaccumulatie:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fosforodithiozuur, gemengd met O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinkzouten	Geen testgegevens beschikbaar
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

RUBRIEK 13 INFORMATIE OVER VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De stof voor zijn voorgenomen toepassing gebruiken of recycleren indien mogelijk. Er bestaan olieafhalingsdiensten die de afgewerkte olie kunnen recycleren of afvoeren. De verontreinigde stoffen in containers plaatsen en in overeenstemming met de toepasselijke reglementeringen afvoeren. Uw handelsvertegenwoordiger of de lokale milieu- en gezondheidsdiensten raadplegen om de goedgekeurde voor afvoer- en recycleringmethoden te kennen.

De codering volgens de European Waste Catalogue (E.W.C.) is als volgt: 13 02 05

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

De vermelde benaming is niet in alle vervoerssituaties bruikbaar. De toepasselijke reglementeringen inzake gevaarlijke goederen raadplegen om te weten welke benaming (bv. de technische benaming) gebruikt moet worden en welke specifieke eisen het soort vervoer en de vervoerde hoeveelheden stellen.

ADR/RID

VOOR VERVOER NIET ALS EEN GEVAARLIJKE STOF GERELEMENTEERD

14.1 VN-nummer: Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet van toepassing

ICAO / IATA

VOOR VERVOER NIET ALS EEN GEVAARLIJKE STOF GERELEMENTEERD

14.1 VN-nummer: Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet van toepassing

IMO / IMDG

VOOR VERVOER NIET ALS EEN GEVAARLIJKE STOF GERELEMENTEERD

14.1 VN-nummer: Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel REGLEMENTAIRE LIJSTEN DOORZOCHT:

01=EU Richtlijn 76/769/EEG: Beperkingen op de verkoop en het gebruik van sommige gevaarlijke stoffen.

02=EU. Richtlijn 90/394/EEG: Kankerverwekkende stoffen op het werk

03=EU. Richtlijn 92/85/EEG: Werkneemsters tijdens de zwangerschap en de lactatie

04=EU. Richtlijn 96/82/EG (Seveso II): Artikel 9.

05=EU. Richtlijn 96/82/EG (Seveso II): Artikels 6 en 7.

06=EU. Richtlijn 98/24/EG: Chemische agentia op het werk.

07=EG Richtlijn 2004/37/EC Over de bescherming van medewerkers.

08=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 1.

09=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 2.

10=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 3.

11=EU Regulering EC No. 850/2004: Verbod op en restricties voor persistente organische vervuulende stoffen (POPs).

12=EU REACH, Annex XVII: Beperkingen op de fabricage, op de markt brengen en gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels & artikelen.

13=EU REACH, Annex XIV: Kandidaatlijst van stoffen die grote onrust baren voor autorisatie (SVHC).

14=Nederland, Kankerlijst

15=Nederland, Kankerlijst, Bijlage 1

16=Nederland, Toxisch voor de voortplanting

Geen enkel component van deze stof komt op de vermelde reglementaire lijsten voor.

CHEMISCHE INVENTARISLIJSTEN:

Alle componenten voldoen aan de eisen van de volgende inventaris van chemische stoffen: AICS (Australië), DSL (Canada), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw-Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (Verenigde Staten).

Een of meer componenten zijn ingedeeld volgens de ELINCS (Europese Unie). Alle andere componenten zijn opgenomen in EINECS of vrijgesteld.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen beoordeling van chemische veiligheid.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSSTAAT: RUBRIEK 01 - Productcode(s) informatie werd gewijzigd.

RUBRIEK 03 - Basisolieregistratienummerlijst informatie werd gewijzigd.

RUBRIEK 03 - Samenstelling informatie werd gewijzigd.

RUBRIEK 11 - Toxicologische informatie informatie werd gewijzigd.

Herzieningsdatum: Mei 21, 2020

Volledige tekst van CLP H-beweringen:

H411; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H318; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

IN DIT DOCUMENT GEBRUIKTE AFKORTINGEN:

TLV	-	Drempelgrenswaarde	TWA	-	In de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde
STEL	-	Korte-termijnblootstellingsgrens	PEL	-	Toegelaten blootstellingsgrens

CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service nummer
NQ - Niet Quantificeerbaar	

Bereid overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (zoals gewijzigd) door Chevron Energy Technology Company, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, VS.

De hierboven vermelde informatie steunt op gegevens die wij kennen en waarvan wij denken dat ze correct waren op het ogenblik dat dit document werd opgesteld. Aangezien wij geen controle hebben op en niet vertrouwd zijn met de wijze waarop deze informatie aangewend wordt en aangezien de informatie die beschikbaar zou gesteld worden na de redactiedatum van dit document tot nieuwe inzichten zou kunnen leiden, kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten van het gebruik van deze stof. Deze informatie wordt gegeven op voorwaarde dat ontvanger in staat is te oordelen over de toepasselijkheid van dit product voor de door hem beoogde doelstellingen.

Geen Bijlage