Veiligheidsinformatieblad

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

1.1 Productidentificatie

Capella Premium 68

Productnummer(s): 833478

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd Gebruik: Koelmachine olie
Ontraden gebruik: Raadpleeg de leverancier bij ander gebruik dan hierboven vermeld.

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
NVIC: +31 (0)88 755 8000
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

2.3 Andere gevaren
Dit materiaal bevat geen stof die als hormoonontregelende eigenschappen wordt beschouwd in een

hoeveelheid van 0,1% of meer. Dit materiaal bevat geen stof die als PBT of zPzB wordt beschouwd in een hoeveelheid van 0,1% of meer.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels
Deze stof is een mengsel.

COMPONENTEN	CAS NUMMER	EU-NUMMER	REGISTRATIENUMMER	CLP CLASSIFICATIE	HOEVEELHEID
Witte minerale olie	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	Geen	70 - 99 % gewichtsverhouding
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3/H412; Repr. 2/H361f	0.1 - < 1 % gewichtsverhouding

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

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008, Nota L, referentie IP 346/92: "DMSO-extractiemethode", hebben wij vastgesteld dat de basisoliën die in dit preparaat worden gebruikt, <3% DMSO-extract bevatten en niet kankerverwekkend zijn.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

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. Om het materiaal verder van de huid te verwijderen, gebruik je zeep en water. Gooi besmette kleding en schoenen weg of maak grondig schoon voordat je het opnieuw gebruikt.
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.

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: Informatie over hogedrukuitrusting: Een accidentele hogesnelheidsinjectie van stoffen van dit type zouden ernstige verwondingen kunnen veroorzaken. Wanneer een dergelijk ongeval gebeurt, onmiddellijk medische hulp vragen. Hoewel de verwonding aanvankelijk weinig ernstig lijkt, kan ze, indien niet behandeld, misvormingen tot gevolg hebben en zelfs een amputatie van het getroffen lichaamsdeel vereisen.
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 ademhalen.

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
Niet van toepassing.

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.

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 ademhalingstoestel 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 relevante plaatselijke en internationale voorschriften in acht nemen. Alle ontstekingsbronnen in de omgeving van de gemorste stof elimineren. Onnodig en onbeschermd personeel geen toegang geven. Om problemen in het verontreinigde gebied te verhelpen of om er te controleren of de gewone activiteiten veilig kunnen hervat worden de voorzorgsmaatregelen van sectie Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming treffen. 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 wegwerpverpakking 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. Na hantering grondig wassen.
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.
Waarschuwingsopschriften 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: Koelmachine olie

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

ALGEMENE OVERWEGINGEN:
Neem het volgende in acht bij het ontwerpen van technische controlemaatregelen en het uitkiezen van persoonlijke veiligheidsuitrustingen(PBM): de mogelijke gevaren van deze stof (zie sectie 2), de relevante blootstellingsgrenzen, werkzaamheden en andere substanties in de werkomgeving. Als technische maatregelen of arbeidsmaatregelen ontoereikend zijn om blootstelling aan schadelijke concentraties van deze stof te voorkomen, zie dan de informatie over PBM hieronder.

Factoren die van invloed zijn op PBM omvatten, maar zijn niet beperkt tot: eigenschappen van de chemische stof, andere chemische stoffen die met dezelfde PBM in contact kunnen komen, fysieke eisen (pasvorm en maat, bescherming tegen snijden en prikken, bewegingsvrijheid, bescherming tegen warmte enz.) en mogelijke allergische reacties op het PBM-materiaal. De gebruiker is verantwoordelijk om alle met het middel meegeleverde instructies en beperkingen te lezen en te begrijpen, aangezien er gewoonlijk slechts gedurende een beperkte tijd of onder bepaalde omstandigheden bescherming wordt geboden.

8.1 Controleparameters
Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen: Voor deze stof en zijn componenten bestaan er geen toepasselijke arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen. 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: Beschermingsuitrusting dragen om contact met de ogen te vermijden. Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden bestaat de beschermingsuitrusting onder meer uit een veiligheidsbril, een chemische beschermbril, een gelaatsscherm of een combinatie van deze.
Huidbescherming: Draag persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tegen chemicaliën om huidcontact te voorkomen. De keuze voor beschermende kleding tegen chemicaliën moet worden uitgevoerd door een arbeidshygiënist of veiligheidsprofessional en moet gebaseerd zijn op de geldende normen (ASTM F739 of EN 374). Het gebruik van PBM tegen chemicaliën hangt af van de uitgevoerde werkzaamheden, waarbij het kan gaan om chemische handschoenen, laarzen, schort en/of pak en volledige gezichtsbescherming. **Raadpleeg de PBM-fabrikanten voor informatie over de doorbraaktijd om te**

bepalen hoe lang PBM gebruikt kunnen worden voordat ze vervangen moeten worden. Tenzij anders vermeld in de gegevens van een specifieke handschoenfabrikant, is de onderstaande tabel gebaseerd op beschikbare industriële gegevens om te helpen bij het kiezen van de juiste handschoenen en is deze enkel bedoeld om te gebruiken als referentie.

Materiaal voor chemische handschoenen	Dikte (mm)	Typische doorbraaktijd (minuten)
Butyl	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butyl	0.3	240

Ademhalingsbescherming: Een arbeidshygiënist of een veiligheidsprofessional moet een locatiespecifieke risicobeoordeling uitvoeren om het type en gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Wanneer een locatiespecifieke risicobeoordeling bepaalt dat ademhalingsbescherming vereist is, gebruik dan een goedgekeurd ademhalingsmasker zoals:

Luchtzuiverend ademhalingsmasker -
Als de concentratielimieten in de lucht de toepasselijke grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, maar onder de maximale gebruiksconcentratie liggen.
Alleen dampen: organische dampcartridge (filtertype A3 volgens EN 529:2005).
Dampen en deeltjes (inclusief gegenereerde nevels): zowel een organische dampcartridge als een deeltjesfilter (AP3-filter volgens EN 529:2005).
Raadpleeg de fabrikanten van ademhalingsapparaten voor de levensduur van de cartridge/filter.

Ademhalingsapparaat met positieve druk en luchttoevoer -
Als de concentratielimieten in de lucht de maximale gebruiksconcentratie overschrijden die wordt geboden door een luchtzuiverend ademhalingsmasker.

Raadpleeg EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 en/of andere toepasselijke lokale/regionale/nationale/internationale normen voor wettelijke vereisten.

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: Bruin tot geel
Fysische toestand: Vloeistof
Geur: Geur van koolwaterstoffen
Reukgrens: Niet getest/niet gemeten
pH: Niet getest/niet gemeten
Smeltpunt: Niet getest/niet gemeten
Stolpunt: Niet van toepassing
Kookpunt: Niet getest/niet gemeten
Vlampunt: (Cleveland openbekertest) 260 °C (500 °F) (Typisch)
Verdampingssnelheid: Niet getest/niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (explosiegrenzen) in % (volumeverhouding in lucht):
Lager: Niet van toepassing Hoger: Niet van toepassing
Dampdruk: Niet getest/niet gemeten

Relatieve dampdichtheid: Niet getest/niet gemeten
Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing
Dichtheid: 0.859 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisch)
Oplosbaarheid: Oplosbaar in koolwaterstoffen; onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde): Geen gegevens beschikbaar
Auto-ontbrandingstemperatuur: Niet getest/niet gemeten
Ontledingstemperatuur: Niet getest/niet gemeten
Kinematische viscositeit: 68 mm2/s @ 40°C (104°F) (Typisch)
Explosie eigenschappen: Niet getest/niet gemeten
Oxidatie eigenschappen: Niet getest/niet gemeten

9.2 Overige informatie: Niet getest/niet gemeten

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: Geen bekend. (Geen verwacht)

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Productinformatie:
Ernstige oogschade/irritatie: Het materiaal wordt niet beschouwd als irriterend voor ogen. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Huidirritatie/corrosie: Het materiaal wordt niet beschouwd als irriterend voor de huid. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Huidsensibilisering: Het materiaal wordt niet beschouwd als huidsensibiliserend. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Acute dermale toxiciteit: Het materiaal wordt niet beschouwd als toxisch via de huid. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Schatting van acute toxiciteit (huid): Niet van toepassing

Acute orale toxiciteit: Het materiaal wordt niet beschouwd als oraal toxisch. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

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

Acute toxiciteit bij inademing: Het materiaal wordt niet beschouwd als toxisch via inademing. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Schatting van acute toxiciteit (inademing): Niet van toepassing

Kiemcelmutageen: Het materiaal wordt niet beschouwd als mutageen. Het product is niet getest. De is

gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Carcinogeniteit: Het materiaal wordt niet beschouwd als kankerverwekkend. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Reproductie giftigheid: Het materiaal wordt niet beschouwd als toxisch voor de voortplanting. Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Doelorgaan giftige stof - eenmalige blootstelling: Het materiaal wordt niet beschouwd als toxisch voor doelorganen (eenmalige blootstelling). Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Doelorgaan giftige stof - herhaaldelijke blootstelling: Het materiaal wordt niet beschouwd als toxisch voor doelorganen (herhaalde blootstelling). Het product is niet getest. De is gebaseerd op een evaluatie van gegevens voor soortgelijke materialen of productbestanddelen.

Aspiratiegevaar: Het materiaal wordt niet beschouwd als een gevaar bij inademing.

Informatie over bestanddelen:

Ernstige oogschade/irritatie:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Huidirritatie/corrosie:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Huidsensibilisering:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Acute dermale toxiciteit:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Acute orale toxiciteit:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Acute toxiciteit bij inademing:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Kiemcelmutageen:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Carcinogeniteit:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Reproductie giftigheid:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Testresultaat: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij orale inname

Doelorgaan giftige stof - eenmalige blootstelling:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Doelorgaan giftige stof - herhaaldelijke blootstelling:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

11.2 Informatie over andere gevaren
Dit materiaal bevat geen stof die als hormoonontregelende eigenschappen wordt beschouwd in een hoeveelheid van 0,1% of meer.

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
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde): Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Dit materiaal voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Dit mengsel bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten
Geen andere schadelijke gevolgen geïdentificeerd.

Informatie over bestanddelen:

Acute toxiciteit:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Protocol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Kwalificator test: EC50 Testresultaat: 51 mg/l Species: Invertebrate Duur:48 hour(s)
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Protocol: OECD 203-Fish Acute Tox Kwalificator test: LC50 Testresultaat: >71 mg/l Species: Fish Duur:96
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Protocol: OECD 209-Activated Sludge Resp Kwalificator test: IC50 Testresultaat: >100 Species: Algae Duur:3 hour(s)

Toxiciteit op lange termijn:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Kwalificator test: -- Testresultaat: >10-100 mg/l Species: Invertebrate

Biologische afbreekbaarheid:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Testresultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Bioaccumulatie:	
Witte minerale olie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeenamine, N-fenyl, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	Geen testgegevens beschikbaar

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 recycleringsmethodes te kennen.
De codering volgens de European Waste Catalogue (E.W.C.) is als volgt:13 02 06

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 GEREGLEMENTEERD
14.1 VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(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

ADN

VOOR VERVOER NIET ALS EEN GEVAARLIJKE STOF GEREGLEMENTEERD
14.1 VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(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 GEREGLEMENTEERD
14.1 VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(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 GEREGLEMENTEERD
14.1 VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: 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 92/85/EEG: Werkneemsters tijdens de zwangerschap en de lactactie
02=EU. Richtlijn 2012/18/EU: Seveso III
03=EU. Richtlijn 98/24/EG: Chemische agentia op het werk.
04=EG Richtlijn 2004/37/EC Over de bescherming van medewerkers.

05=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 1.
06=EU Regulering EC No. 850/2004: Verbod op en restricties voor persistente organische vervuilende stoffen (POPs).
07=EU REACH, Annex XVII: Beperkingen op de fabrikage, op de markt brengen en gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels & artikelen.
08=EU REACH, bijlage XIV: Autorisatielijst of Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC).
09=Nederland, Kankerlijst
10=Nederland, Kankerlijst, Bijlage 1
11=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: AIIC (Australië), DSL (Canada), EINECS (Europese Unie), ENCS (Japan), IECSC (China), KECI (Korea), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (Verenigde Staten).

Een of meer componenten voldoen niet aan de eisen van de volgende inventaris van chemische stoffen: ELINCS (Europese Unie).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen beoordeling van chemische veiligheid.

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

HERZIENINGSSTAAT: RUBRIEK 01 - Identificatie van de firma informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 01 - Toepassing van het product informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 02 - Aanvullende gevareninformatie informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 03 - Samenstelling informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 03 - Bestanddeel Opmerking informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 04 - EERSTE HULP - Huid informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 06 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 08 - Ademhalingsbescherming informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 08 - Ademhalingsbescherming informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 08 - Huidbescherming informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 09 - Fysische en chemische eigenschappen informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 11 - Toxicologische informatie informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 11.2 - Informatie over andere gevaren informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 12 - Ecologische informatie informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 14 - ADN CLASSIFICERING informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 15 - CHEMISCHE INVENTARISLIJSTEN informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 15 - CHEMISCHE INVENTARISLIJSTEN informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 15 - Regelgeving informatie werd gewijzigd.

Herzieningsdatum: september 17, 2026

Volledige tekst van CLP H-beweringen:
Aquatic Chronic 3/H412; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2/H361f; Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

Opgesteld volgens de EU-verordening 1907/2006 met de wijzigingsverordening (EU) 2020/878 door Chevron.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis, informatie en aanname van Chevron en haar dochterondernemingen op de publicatiedatum. Het is geen kwaliteitsspecificatie en er wordt geen garantie geboden, noch expliciet noch impliciet. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de uitkomsten van het gebruik van dit materiaal. De hier gepresenteerde informatie heeft alleen betrekking op het genoemde product. Aangezien wij geen invloed hebben op de gebruiksomstandigheden, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de voorwaarden voor veilig gebruik van dit product vast te stellen en de geschiktheid voor de toepassing ervan te beoordelen. Gebruikers moeten indien nodig aanvullend advies inwinnen.

Geen Bijlage