

# Veiligheidskaart



## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN HET BEDRIJF

### 1.1 product identificatie

## HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oil SAE 40

Productnummer(s): 002892

### 1.2 Relevant gebruik van de stof of mengsel en gebruik waartegen wordt gewaarschuwd

Geïdentificeerd Gebruik: Gasmotorolie

### 1.3 Leveranciergegevens van het veiligheidsinformatieblad

Chevron Belgium NV  
Technologiepark-Zwijnaarde 2  
B-9052 Gent  
Belgium  
email : eumsds@chevron.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Reactie op noodsituatie bij vervoer

Europa: 0044/(0)18 65 407333

#### Gezondheidsbedreigende noodsituatie

Europa: 0044/(0)18 65 407333

Antigifcentrum: België: 0032/(0)70 245 245

#### Productinformatie

Productinformatie: FAX number: 0032/(0)9 293 72 22

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Classificatie van de stof/het preparaat

DSD/DPD CLASSIFICERING: R52/53 |

De volledige tekst van de R-zinnen is te vinden in Sectie 16.

**CLP CLASSIFICATIE:** Chronisch giftige stof voor in het water levende organismen: Categorie 3, H412.

### 2.2 Etiket onderdelen

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

**Gevaren voor het milieu:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (H412).

**VOORZORGSMAATREGELEN:****Preventie:** Voorkom lozing in het milieu (P273).**Afvoer:** Inhoud/Verpakking afvoeren volgens de geldende locale/regionale /nationale/internationale regelgeving (P501).**2.3 Andere gevaren**

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

**RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels**

Deze stof is een mengsel.

COMPONENTEN	EU-NUMMER	SYMBOLEN / RISICOZINNEN	HOEVEELHEID
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	*	Geen	70 - 99 % gewichtsverhouding
Polyolefine polyaminesuccinimide, carboxylaatzout	Polymeer	R53	1 - 5 % gewichtsverhouding
Polyolefine polyaminesuccinimide	Polymeer	R53	1 - 5 % gewichtsverhouding
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	N/R50/53	0.5 - 1.5 % gewichtsverhouding
Trifenylfosfaat	204-112-2	N/R50/53	0.1 - 0.3 % gewichtsverhouding

\*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, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2. De volledige tekst van de R-zinnen is te vinden in Sectie 16.

COMPONENTEN	CAS NUMMER	EU-NUMMER	REGISTRATIENUMMER	CLP CLASSIFICATIE	HOEVEELHEID
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Mengsel	*	**	Geen	70 - 99 % gewichtsverhouding
Polyolefine polyaminesuccinimide, carboxylaatzout	Bedrijfsgeheim	Polymeer	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % gewichtsverhouding
Polyolefine polyaminesuccinimide	Bedrijfsgeheim	Polymeer	**	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % gewichtsverhouding
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	**	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410	0.5 - 1.5 % gewichtsverhouding

Trifenyfosfaat	115-86-6	204-112-2	**	Aquatic Acute 1/H400; Aquatic Chronic 1/H410	0.1 - 0.3 % gewichtsv rhouing
----------------	----------	-----------	----	--	-------------------------------------

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, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

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

#### RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

##### 4.1 Beschrijving van eerste-hulpmaatregelen

**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.

##### 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.

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

##### 4.3 Indicatie van onmiddellijke medische behandeling en special behandeling die nodig is

Niet van toepassing.

#### RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

##### 5.1 Blusmiddelen

De vlammen doven met verneveld water, schuim, droog poeder of kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### 5.2 Special gevaren door de stof of het preparaat

**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 ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

### 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 Milieuzorg

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 Methoden en materiaal voor indamming en afvoer

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 Zie andere secties

Zie secties 8 en 13.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

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

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

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

**Statisch gevaar:** Bij het hanteren van deze stof kunnen zich gevaarlijke elektrostatische ladingen opstapelen. Om dit gevaar te bestrijden kunnen elektrische verbindingen en aarding 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.

**Waarschuwingopschriften 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.

### 7.3 Specifiek eindgebruik: Gasmotorolie

## 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 gebruiksbependingen lezen en begrijpen omdat bescherming meestal slechts een beperkte tijd of in bepaalde omstandigheden verzekerd is. De toepasselijke CEN-normen raadplegen.

### 8.1 Limieten

#### Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen:

Component	Land/ Agentschap	TWA	STEL	Plafond	Aantekening
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	HMAC	5 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	HMAC	5 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Trifenyfosfaat	HMAC	3 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--

### 8.2 Beperking 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. 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 filterende 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 eigenschappen

## Voorkomen

**Kleur:** Amber

**Fysische toestand:** Vloeistof

**Geur:** Petroleumgeur

**Reukgrens:** Geen gegevens beschikbaar

**pH:** Niet van toepassing

**Smeltpunt:** Niet van toepassing

**Stolpunt:** Niet van toepassing

**Kookpunt:** >315°C (599°F)

**Vlampunt:** (Cleveland openbekertest) 240 °C (464 °F) Minimum

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Geen Gegevens Beschikbaar

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

Lager: Niet van toepassing Hoger: Niet van toepassing

**Dampdruk:** <0.01 mmHg @ 37.8 °C (100 °F)

**Dampdichtheid (lucht = 1):** >1

**Relatieve dichtheid:** 0.87 (Typisch) @ 15.6°C (60.1°F) / 15.6°C (60.1°F)

**Dichtheid:** 0.879 kg/l @ 15.6°C (60.1°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:** 12.8mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Min)

**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 Kans op 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 toxicologisch effect

**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.

**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.

**Kiemcelmutageen:** 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.

#### **BIJKOMENDE TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:**

Overeenkomstig de richtlijn 94/69/EEG (21st ATP to DSD), 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 motors 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**

### **12.1 Toxiciteit**

Deze stof is normaliter schadelijk 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. Kan op lange termijn schadelijk zijn voor het aquatisch milieu. 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: 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.

### 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 recyclingmethoden te kennen.

### RUBRIEK 14 VERVOER INFORMATIE

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 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

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 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

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 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 Vervoer in bulk volgens Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC code:** Niet van toepassing

## RUBRIEK 15 REGLEMENTAIRE INFORMATIE

### 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 vervuilende 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), EINECS (Europese Unie), KECI (Korea), PICCS (Filippijnen), TSCA (Verenigde Staten).

Een of meer componenten voldoen niet aan de eisen van de volgende inventaris van chemische stoffen: ENCS (Japan).

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen beoordeling van chemische veiligheid.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

**HERZIENINGSSTAAT:** Deze herziening slaat op de volgende secties van deze MSDS (veiligheidskaart): 3,16

**Herzieningsdatum:** JANUARI 23, 2013

#### Volledige tekst van de R-zinnen:

R50/53; Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52/53; Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn

schadelijke effecten veroorzaken.  
R53; Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Volledige tekst van CLP H-beweringen:**

H400; Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H413; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**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 criteria van EG regelgeving 1907/2006 door Chevron Energy Technology Company, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

**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**