Veiligheidsinformatieblad

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

1.1 Productidentificatie

HDAX 9300 SAE 40

Productnummer(s): 804325

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geïdentificeerd Gebruik: Gasmotorolie voor stationaire toepassingen

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

- bevat: Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
  Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten

(2:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren
Dit product is geen of bevat geen stof die een potentieel PBT of vPvB is. Dit product is geen of bevat geen stof met potentieel hormoonontregelende eigenschappen.
- bevat: Vertakt dodecylfenol

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
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Mengsel	*	***	Geen	70 - 99 % gewichtsverhouding
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % gewichtsverhouding
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	68855-45-8	701-249-4	01-2119524018-47	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % gewichtsverhouding
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % gewichtsverhouding
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	83846-43-9	281-018-8	**	Skin Sens. 1/H317 [C>=5.88]	0.1 - < 1 % gewichtsverhouding
Vertakt dodecylfenol	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Repr. 1B/H360F; Skin Corr. 1C/H314	< 0.3 % gewichtsverhouding

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

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.
*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 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. 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 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 (CO_2)

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: Stikstof, Zwavel, Calcium .

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 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 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: Gasmotorolie voor stationaire toepassingen

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:

Component	Land/ Agentschap	Vorm	TWA	STEL	Plafond	Aantekening
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	HMAC	--	5 mg/m3	--	--	--

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: Ademhalingsbescherming is normaliter niet vereist. Indien bij gebruik van

de stof olienevels 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: Donkerbruin
Fysische toestand: Vloeistof
Geur: Petroleumgeur
Reukgrens: Geen gegevens beschikbaar
pH: Niet van toepassing
Smeltpunt: Niet van toepassing
Stolpunt: Niet van toepassing
Kookpunt: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt: (Cleveland openbekertest) 230 °C (446 °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: 0.88 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: 119 mm2/s @ 40°C (104°F) (ASTM D445) (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: 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:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de

15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Testresultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel

Huidirritatie/corrosie:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Testresultaat: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel * ‘read-across’-gegevens van gelijkaardig materiaal

Huidsensibilisering:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Testresultaat: Kan een allergische huidreactie veroorzaken * ‘read-across’-gegevens van gelijkaardig materiaal
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Testresultaat: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Vertakt dodecylfenol	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Acute dermale toxiciteit:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de

alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	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
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	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
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

Kiemcelmutageen:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	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
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	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
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Testresultaat: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden bij inslikken

	op basis van gegevens van dieren

Doelorgaan giftige stof - eenmalige blootstelling:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	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
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	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
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria

BIJKOMENDE TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:
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.

11.2 Informatie over andere gevaren
Geen andere gevaren geïdentificeerd.

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.
Dit materiaal bevat een of meer componenten die een vertakte alkylfenolonzuiverheid bezitten die zeer vergiftig is voor in het water levende organismen (vermeld in hoofdstuk 3). De componenten die de

onzuiverheid bevatten, zijn getest en zijn niet vergiftig voor in het water levende organismen. Daarom mogen de gegevens in hoofdstuk 3 over de alkylfenolonzuiverheid niet worden gebruikt voor het classificeren van het product wat betreft de vergiftigheid voor in het water levende organismen.

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 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:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Protocol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Kwalificator test: EC50 Testresultaat: >100 mg/l Species: Invertebrate Duur:24 hour(s)
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	Geen testgegevens beschikbaar
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Geen testgegevens beschikbaar

Toxiciteit op lange termijn:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Geen testgegevens beschikbaar
Fenol, para-alkyleringsproducten met	Geen testgegevens beschikbaar

C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Geen testgegevens beschikbaar

Biologische afbreekbaarheid:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Protocol: OESO 301B-Gewijzigde Sturm Testresultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar Biologische afbreekbaarheid: 2-4%
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	Niet van toepassing
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	Niet van toepassing

Bioaccumulatie:	
Sterk geraffineerde minerale olie (C15 - C50)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	Geen testgegevens beschikbaar
Fenol, para-alkyleringsproducten met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, calciumzouten, verzwaveld inclusief destillaten (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan,katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	Geen testgegevens beschikbaar
Benzeensulfonzuur, methyl- mono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C->13-vertakt alkyl derivaten, calciumzouten (2:1)	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
Vertakt dodecylfenol	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 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 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 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 lactactie
04=EU. Richtlijn 2012/18/EU: Seveso III

05=EU. Richtlijn 98/24/EG: Chemische agentia op het werk.
06=EG Richtlijn 2004/37/EC Over de bescherming van medewerkers.
07=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 1.
08=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 2.
09=EU Regulering EC No. 689/2008: Annex 1, Deel 3.
10=EU Regulering EC No. 850/2004: Verbod op en restricties voor persistente organische vervuilende stoffen (POPs).
11=EU REACH, Annex XVII: Beperkingen op de fabrikage, op de markt brengen en gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels & artikelen.
12=EU REACH, bijlage XIV: Autorisatielijst of Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC).
13=Nederland, Kankerlijst
14=Nederland, Kankerlijst, Bijlage 1
15=Nederland, Toxisch voor de voortplanting

De volgende componenten van deze stof komen op de vermelde reglementaire lijsten voor.

Reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat	05
Vertakt dodecylfenol	12

CHEMISCHE INVENTARISLIJSTEN:
Alle componenten voldoen aan de eisen van de volgende inventaris van chemische stoffen: AIIC (Australië), DSL (Canada), ENCS (Japan), 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 02 - Aanvullende gevareninformatie informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 02.3 - Lijst met hormoonontregelende chemische stoffen informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 03 - Samenstelling informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 08 - Bescherming van ogen en gelaat informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 08 - ALGEMENE OVERWEGINGEN informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 8 - Persoonlijke Beschermingsmiffelen lijst informatie werd geschrapt.
RUBRIEK 08 - PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 08 - Huidbescherming informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 09 - Fysische en chemische eigenschappen informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 11 - Toxicologische informatie informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 12 - Ecologische informatie informatie werd toegevoegd.
RUBRIEK 12 - Ecologische informatie informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 15 - CHEMISCHE INVENTARISLIJSTEN informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 15 - Regelgeving informatie werd gewijzigd.
RUBRIEK 16 - Volledige tekst van H-beweringen informatie werd gewijzigd.

Herzieningsdatum: januari 24, 2023

Volledige tekst van CLP H-beweringen:
Aquatic Chronic 4/H413; Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Skin Sens. 1/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	

Opgesteld overeenkomstig de EU-verordening 1907/2006 (zoals gewijzigd) door Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

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