

# Veiligheidsinformatieblad



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

### 1.1 Productidentificatie

#### Starplex HT 1

Productnummer(s): 835464

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

**Geïdentificeerd Gebruik:** Vet van commerciële kwaliteit

### 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:

- Chronisch giftige stof voor in het water levende organismen: Categorie 3, H412; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

#### GEVARENAANDUIDINGEN:

### Milieugevaren:

- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (H412).

- bevat: Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### VOORZORGSMATREGELEN:

#### 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. Dit product is geen of bevat geen stof met potentieel hormoonontregelende eigenschappen.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

Deze stof is een mengsel.

COMPONENTEN	CAS NUMMER	EU-NUMMER	REGISTRATIENUMMER	CLP CLASSIFICATIE	HOEEVE LHEID
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	68911-68-2	272-782-3	01-2120785699-27	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1B/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 1 % gewichtsv erhouding

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.

## 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:** 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 ademen.

**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<sub>2</sub>)

#### **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: Lithium .

#### **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 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.

**Waarschuwingsofschriften 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: Vet van commerciële kwaliteit

## 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	15
Neopreen	0.61	7
Nitril	0.8	7
Polyvinylchloride (PVC)	1.1	7
Viton Butyl	0.3	30

**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 ademhalingsstoestel 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 basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Kleur:** Oranje

**Fysische toestand:** Halfvast

**Geur:** Geen gegevens beschikbaar

**Reukgrens:** Geen gegevens beschikbaar

**pH:** Niet van toepassing

**Smeltpunt:** Geen gegevens beschikbaar

**Stolpunt:** Niet van toepassing

**Kookpunt:** Geen gegevens beschikbaar

**Vlampunt:** (Cleveland openbekertest) 150 °C (302 °F) (Minimum)

**Verdampingssnelheid:** Geen gegevens beschikbaar

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

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

Lager: Geen gegevens beschikbaar Hoger: Geen gegevens beschikbaar

**Dampdruk:** Geen gegevens beschikbaar  
**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar  
**Dichtheid:** 0.91 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisch)  
**Oplosbaarheid:** Onoplosbaar in water.  
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde):** Geen gegevens beschikbaar  
**Auto-ontbrandingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar  
**Ontledingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar  
**Kinematische viscositeit:** 480 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Minimum)  
**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:

<b>Ernstige oogschade/irritatie:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Testresultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel
<b>Huidirritatie/corrosie:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Testresultaat: Veroorzaakt huidirritatie
<b>Huidsensibilisering:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Testresultaat: Kan een allergische huidreactie veroorzaken
<b>Acute dermale toxiciteit:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Acute orale toxiciteit:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Vertrouwelijke testgegevens
<b>Acute toxiciteit bij inademing:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Kiemcelmutageen:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Carcinogeniteit:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
<b>Reproductie giftigheid:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de

met 2(3H)-benzothiazoolthion	indelingscriteria
------------------------------	-------------------

**Doelorgaan giftige stof - eenmalige blootstelling:**

Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
--	---

**Doelorgaan giftige stof - herhaaldelijke blootstelling:**

Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Op basis van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria
--	---

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Geen andere gevaren geïdentificeerd.

**RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**Productinformatie:**

**12.1 Toxiciteit**

Deze stof is normaliter schadelijk voor aquatische organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. 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 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:**

<b>Acute toxiciteit:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Vertrouwelijke testgegevens

<b>Toxiciteit op lange termijn:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Geen testgegevens beschikbaar

<b>Biologische afbreekbaarheid:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	Protocol: OESO 301B-Gewijzigde Sturm Testresultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar



<b>Bioaccumulatie:</b>	
Aminen, C12-14-tert-alkyl, verbindingen met 2(3H)-benzothiazoolthion	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 recyclingmethoden te kennen.

De codering volgens de European Waste Catalogue (E.W.C.) is als volgt: 12 01 12

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

### ADR/RID

VOOR VERVOER NIET ALS EEN GEVAARLIJKE STOF GERELEMENTEERD

**14.1 VN-nummer 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 GERELEMENTEERD

**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 GERELEMENTEERD

**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 DOORZICHT:

- 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 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 vervuulende stoffen (POPs).
- 11=EU REACH, Annex XVII: Beperkingen op de fabricage, op de markt brengen en gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels & artikelen.
- 12=EU REACH, bijlage XIV: Autorisatielijst of Kandidaatlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC).
- 13=Nederland, Kankerlijst
- 14=Nederland, Kankerlijst, Bijlage 1
- 15=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), IECSC (China), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw-Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (Verenigde Staten).

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen beoordeling van chemische veiligheid.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

**HERZIENINGSSTAAT:** RUBRIEK 01 - product identificatie informatie werd gewijzigd.

RUBRIEK 11 - Toxicologische informatie informatie werd gewijzigd.

RUBRIEK 12 - Ecologische informatie informatie werd toegevoegd.

RUBRIEK 12 - Ecologische informatie informatie werd geschrapt.

**Herzieningsdatum:** februari 16, 2024

## Volledige tekst van CLP H-beweringen:

Aquatic Acute 1/H400; Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1/H410; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1/H318; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Acute Tox. 4/H302; Schadelijk bij inslikken.

Skin Sens. 1/H317; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Skin Irrit. 2/H315; Veroorzaakt huidirritatie.

## 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.

**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