# Säkerhetsdatablad

## AVSNITT 1 IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET/BOLAGET

**1.1 Produktidentifierare**

## ATF HD 389

**Receptnummer:** 803096

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningar samt användningar vilka avråds från**
**Identifierade Användningar:** Kommersiell ATF (automatväxelolja)

**1.3 Detaljer beträffande den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-post : eumsds@chevron.com

**1.4 Telefonnummer vid nödsituation**
**Nödsituationer**
CHEMTREC: +1 703 527 3887
**Akuta sjukvårdsfall**
Giftinformationscentralen (Sverige): +46104566750
Chevron larm- och informationscentral: Internationella mottagaren betalar-samtal accepteras dygnet runt: +1 510 231 0623
**Produktinformation**
Produktinformation: 0032/(0)9 293 71 11

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**CLP-KLASSIFICERING:**

- Kronisk akvatisk toxikant: Kategori 3, H412; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Etikettens delar**
Enligt kriterier i Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

**FAROANGIVELSE:**

**Miljörisker:**
- Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (H412).

**SKYDDSFRASER:**

**Förebyggande:**
- Undvik utsläpp till miljön (P273).

**Avfallshantering:**
- Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med relevant lokala/regionala/nationella/internationella förordningar (P501).

### 2.3 Övriga risker
Denna produkt är inte, eller innehåller ingen substans, som är en potentiell PBT eller vPvB. Produkten varken är eller innehåller ett ämne som har hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar
Detta material är en blandning.

| BESTÅNDSDELAR | CAS-NUMMER | EG-NUMRET | REGISTRERINGSNUMMER | CLP-KLASSIFICERING | MÄNGD |
|---|---|---|---|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | Inga | 80 - 90 viktprocent |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27 | Inga | 1 - 10 viktprocent |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | 398141-87-2 | ** | 01-2119969520-35 | Aquatic Chronic 2/H411 | 0.1 - < 1 viktprocent |
| alkylfosfiter | Ej tillgängligt | 424-820-7 | 01-0000017126-75 | Acute Tox. 4/H312; Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Skin Corr. 1B/H314 | < 0.25 viktprocent |

Fullständig text i alla CLP H-angivelser visas i Avsnitt 16.

Enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008, Nota L, referens-IP 346/92. "DMSO-utvinningsmetod", har vi fastslagit att basoljorna i denna beredning inte är cancerogena.

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
**Öga:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta ut eventuella kontaktlinser i förebyggande syfte, och skölj ögonen med vatten.
**Hud:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta av kontaminerade kläder och skor i förebyggande syfte. Använd tvål och vatten för att tvätta bort produkten från huden. Kontaminerade kläder och skor skall kasseras eller rengöras mycket noggrant före återanvändning.
**Förtäring:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk rådgivning i förebyggande syfte.
**Inandning:** Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Flytta den exponerade personen till frisk luft om denne utsatts för extremt stora mängder av produkten i luften. Sök läkare vid hosta eller andningsobehag.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**OMEDELBARA SYMPTOM OCH HÄLSOEFFEKTER**
**Öga:** Förväntas inte ge långvarig eller betydande ögonirritation.
**Hud:** Information om högtrycksutrustning: Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna typ av material kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarligt ut vid första anblicken, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputering av den utsatta kroppsdelen.
Förväntas inte vara farligt vid hudkontakt.
**Förtäring:** Förväntas ej vara skadligt vid förtäring.
**Inandning:** Förväntas ej vara skadligt vid inandning. Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepad inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.

**FÖRDRÖJDA ELLER ANDRA SYMPTOM OCH HÄLSOEFFEKTER:** Ej klassificerad.

**4.3 Indikation för eventuell omedelbar läkarvård och behov av särskild behandling**
Ej tillämpligt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1 Släckningsmedel**
Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid (CO2) för brandsläckning.

**5.2 Särskilda risker av ämnet eller blandningen**
**Förbränningsprodukter:** Synnerligen beroende på förbränningsförhållanden. En komplex blandning av luftburna torrsubstanser, vätskor och gaser inklusive kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar kommer att utvecklas vid förbränning av detta material.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Produkten är brännbar trots att det inte är lättantändligt. Se avsnitt 7 avseende korrekt hantering och förvaring. Vid bränder där detta material är inblandat är det förbjudet att inträda i förseglade eller slutna brandutrymmen utan ordentlig skyddsutrustning, inklusive sluten andningsapparat.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Eliminera alla antändningskällor i närheten av den utspillda produkten. Se avsnitt 5 och 8 för ytterligare information.

**6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön**
Stoppa källan till utsläppet om det kan ske utan risk. Begränsa utsläppet för att förhindra ytterligare kontaminering av jordmån, ytvatten eller grundvatten.

**6.3 Metoder och material för begränsning och sanering**
Sanera spill så snart som möjligt. Följ försiktighetsåtgärderna i Exponeringskontroller/personskydd. Använd lämpliga metoder, t.ex. applicering av ej brännbara absorberande material eller pumpning. Om det är praktiskt möjligt och lämpligt ska kontaminerad jord avlägsnas och kasseras i enlighet med tillämpliga krav. Lägg övriga kontaminerade material i engångsbehållare och kassera i enlighet med tillämpliga krav. Spill skall rapporteras till berörda myndigheter då detta är lämpligt eller förordat.

**6.4 Hänvisning till andra sektioner**
Se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**
**Generell information om hantering:** Undvik att förorena marken och att släppa ut denna produkt i kloaker, avloppssystem och vattenmassor.
**Försiktighetsåtgärder:** Får ej komma i kontakt med ögon, hud och kläder. Försök inte att smaka eller svälja materialet. Tillse noggrann rengöring efter hantering.
**Statisk risk:** Statisk elektricitet kan ackumuleras och medföra en farlig situation vid hantering av denna produkt. Bindning och jordning kan krävas för att minska risken, men ytterligare åtgärder kan behövas. Se över alla arbetsmoment där risk finns för alstrande och ackumulation av statisk elektricitet och/eller brandfarlig atmosfär (inklusive påfyllning av tankar och behållare, stänkande fyllning, tankrengöring, provtagning, mätning, strömbrytarbelastning, filtrering, blandning, omrörning, och arbete med sugbil), och vidta lämpliga åtgärder.
**Varningar på behållare:** Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryck för att tömma behållaren-den kan slitas sönder med explosiv kraft. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordenligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Ej tillämpligt

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):**Kommersiell ATF (automatväxelolja)

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**ALLMÄNNA BEAKTANDEN:**
Beakta riskerna med detta material (se avsnitt 2), tillämpliga exponeringsgränser, arbetsaktiviteter och andra ämnen på arbetsplatsen vid utformning av tekniska kontroller och vid val av skyddsutrustning för personal. Om tekniska säkerhetsåtgärder eller arbetssätt inte är tillräckliga för att förhindra exponering för skadliga nivåer av detta material, se informationen om personlig skyddsutrustning nedan.

Faktorer som påverkar personlig skyddsutrustning är bland annat: kemikaliens egenskaper, andra kemikalier som kan vara i kontakt med samma personlig skyddsutrustning, fysikaliska krav (passform & storlek, snitt/punkteringsskydd, händighet, termiskt skydd osv.), och eventuella allergiska reaktioner mot den personliga skyddsutrustningens material. Det åligger användaren att läsa och förstå alla instruktioner och begränsningar som levereras med utrustningen eftersom den vanligtvis ger skydd under en begränsad tid eller under vissa omständigheter.

**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden för arbetsmiljö:**

| Beståndsdel | Land/ Myndighet | Form | TWA | KTV (Korttidsvärde) | Tak | Anmärkning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Sverige | Dimma | 1 mg/m3 | 3 mg/m3 | -- | -- |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Sverige | Dimma | 1 mg/m3 | 3 mg/m3 | -- | -- |

Kontakta lokala myndigheter för tillämpliga värden.

**8.2 Begränsningar av exponering**
**TEKNISKA ÅTGÄRDER:**

Sörj för god ventilation.

**PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING**
**Ansikts- och ögonskydd:** Använd skyddsutrustning för att förebygga ögonkontakt. Skyddsutrustning kan till exempel vara skyddsglasögon, skyddsglasögon för kemikaliearbete, visir eller en kombination, beroende på vilket arbete som ska utföras.
**Hudskydd:** Använd personlig skyddsutrustning mot kemikalier för att förhindra hudkontakt. Valet av skyddskläsel mot kemikalier bör utföras av en arbetshygieniker eller ett säkerhetsproffs och vara baserat på tillämpliga standarder (ASTM F739 eller EN 374). Användningen av personlig skyddsutrustning mot kemikalier beror på de operationer som utförs och kan innefatta kemikaliebeständiga handskar, kängor, kemikaliebeständigt förkläde, kemikaliebeständig dräkt och fullständigt ansiktsskydd. Vänd dig till tillverkare av personlig skyddsutrustning för att erhålla information om genomträngningstid för att bedöma hur länge personlig skyddsutrusning kan användas innan den måste bytas ut. Om specifika data från handsktillverkaren inte indikerar annat, kan tabellen nedan som är baserad på tillgängliga industriella data användas som hjälp i handskvalsprocessen och är avsedd att endast användas som referens.

| Kemiskt handskmaterial | Tjocklek (mm) | Typisk genomträngningstid. (minuter) |
|---|---|---|
| Butyl | 0.7 | 120 |
| Nitril | 0.8 | 240 |
| Viton Butyl | 0.3 | 240 |

**Andningsskydd:** Inget andningsskydd krävs i normala fall. Fastställ om de luftburna koncentrationerna ligger under det hygieniska arbetsmiljögränsvärdet för mineraloljedimma om användningen skapar oljedimma. Använd om så inte är fallet en godkänd andningsapparat som ger adekvat skydd från de uppmätta koncentrationerna av denna produkt. Använd partikelfilterskydd för luftrenande andningsapparater.

**BEGRÄNSNING AV MILJÖSUTSLÄPP:**
Se tillämplig lokal miljölagstiftning eller läs i bilagan.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**OBS! nedanstående data utgör endast typiska värden och skall ej betraktas som specifikationer.**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
**Utseende**
**Färg:** Röd
**Fysikaliskt tillstånd:** Flytande
**Lukt:** Doft av petroleum
**Luktgräns:** Inga data tillgängliga
**pH:** Ej tillämpligt
**Smältpunkt:** Inga data tillgängliga
**Fryspunkt:** Ej tillämpligt
**Kokpunkt:** Inga data tillgängliga
**Flampunkt:** (Cleveland öppen bägare) 170 °C (338 °F) (Minst)
**Avdunstningshastighet:** Inga data tillgängliga
**Brännbarhet (fast, gas):** Ej tillämpligt
**Brandfarlighet (explosiv) gränser (volymprocent i luften):**
Nedre: Ej tillämpligt Övre: Ej tillämpligt
**Ångtryck:** Inga data tillgängliga
**Ångdensitet (Luft = 1):** Inga data tillgängliga
**Densitet:** 0.8591 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisk)
**Löslighet:** Löslig i kolväten, olöslig i vatten
**Delningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur:** Inga data tillgängliga
**Nedbrytningstemperatur:** Inga data tillgängliga
**Viskositet:** 6.80 mm2/s - 7.60 mm2/s @ 100°C (212°F)
**Explosiva egenskaper:** Inga Data tillgängliga
**Oxiderande egenskaper:** Inga Data tillgängliga

**9.2 Övrig Information:** Inga Data tillgängliga

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagera med starka syror eller starka oxidationsmedel, såsom klorater, nitrater, peroxider, etc.
**10.2 Kemisk stabilitet:** Denna produkt skall betraktas som stabil under normal omgivningstemperatur och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden avseende temperatur och tryck.
**10.3 Risk för farliga reaktioner:** Farlig polymerisering uppstår ej.
**10.4 Förhållanden som bör undvikas:** Ej tillämpligt
**10.5 Inkompatibla material som ska undvikas:** Ej tillämpligt
**10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:** Inga kända (Inga förväntade)

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Produktinformation:**
**Svåra skador på/irritation av ögonen:** Materialet anses inte vara ett ögonirriterande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Frätande/irriterande för huden:** Materialet anses inte vara ett hudirriterande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Hudsensibilisering:** Materialet anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Akut dermal toxicitet:** Materialet anses inte vara ett giftigt ämne för huden. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Beräknad akut toxicitet (dermal):** Ej tillämpligt

**Akut oral toxicitet:** Materialet anses inte vara ett giftigt ämne vid förtäring. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Beräknad akut toxicitet (oral):** Ej tillämpligt

**Akut inhalationstoxicitet:** Materialet anses inte vara ett giftigt ämne vid inandning. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Beräknad akut toxicitet (inandning):** Ej tillämpligt

**Mutagenicitet av könsceller:** Materialet anses inte vara ett mutagen. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Karcinogenicitet:** Materialet anses inte vara en karcinogen. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Fortplantningstoxicitet:** Materialet anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering:** Materialet anses inte vara ett specifikt organtoxiskt

ämne (enstaka exponering). Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Toxicitet i specifikt målorgan - upprepad exponering:** Materialet anses inte vara ett specifikt organtoxiskt ämne (upprepad exponering). Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

**Fara vid aspiration:** Detta material anses inte vara farligt vid aspiration.

**Komponentinformation:**

| **Svåra skador på/irritation av ögonen:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Testresultat: Orsakar allvarliga ögonskador<br>* data från strukturlika ämnen |

| **Frätande/irriterande för huden:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Testresultat: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon<br>* data från strukturlika ämnen |

| **Hudsensibilisering:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Akut dermal toxicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Testkvalificerare: LD50<br>Testresultat: 1100 mg/kg<br>Art: -- |

| **Akut oral toxicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| | |
|---|---|
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Akut inhalationstoxicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Mutagenicitet av könsceller:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Karcinogenicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Fortplantningstoxicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| **Toxicitet i specifikt målorgan - upprepad exponering:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| alkylfosfiter | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

### 11.2 Information om andra faror
Inga andra faror har identifierats.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

**Produktinformation:**

**12.1 Toxicitet**

Detta material förväntas vara skadligt för vattenlevande organismer och kan orsaka långsiktiga negativa effekter i den akvatiska miljön. Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Detta material förväntas inte vara snabbt biologiskt nedbrytbart. Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: Inga Data tillgängliga
Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper. Inga data tillgängliga

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga data tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna produkt är inte, eller innehåller ingen substans, som är en potentiell PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inga ämnen som bedöms ha hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effecter**

Inga andra biverkningar har identifierats.

**Komponentinformation:**

| **Akut toxicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Konfidentiella testresultat |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Konfidentiella testresultat |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Konfidentiella testresultat |
| alkylfosfiter | Konfidentiella testresultat |
| alkylfosfiter | Konfidentiella testresultat |

| **Kronisk toxicitet:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Det finns inga testresultat tillgängliga |
| alkylfosfiter | Det finns inga testresultat tillgängliga |

| **Biologisk nedbrytning:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| | |
|---|---|
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Protokoll: OECD 301B-Modifierad Sturm<br>Testresultat: Inte snabbt biologiskt nedbrytbart<br>Biologisk nedbrytning: 9.6% |
| alkylfosfiter | Testresultat: Inte snabbt biologiskt nedbrytbart<br>Biologisk nedbrytning: <60% |

| **Bioackumuleringsförmåga:** | |
|---|---|
| Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Tiofen, tetrahydro-, 1,1-dioxid, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivat, C10-rik | Det finns inga testresultat tillgängliga |
| alkylfosfiter | Det finns inga testresultat tillgängliga |

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

**13.1 Reningsmetoder**
Använd materialet för avsett ändamål eller återvinn det om så är möjligt. Oljeuppsamlingstjänster finns att tillgå för återvinning eller kassering av använd olja. Placera förorenade material i behållare och kassera enligt tillämpliga lagar och föreskrifter. Kontakta försäljningsrepresentanten eller lokala miljö- eller hälsomyndigheter angående godkända metoder för återvinning och avfallshantering.
Enligt European Wast Catalogue (E.W.C.) är rekommenderade avfallskoder de följande:13 02 05

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Beskrivningen som visas kanske inte gäller vid alla transportförhållanden. Konsultera tillämpliga föreskrifter om farligt gods för ytterligare märkningskrav (t.ex. tekniskt namn) och specifika krav avseende transportsätt och transportkvantitet.

**ADR/RID**

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT
**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ej tillämpligt
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt
**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt

**ICAO / IATA**

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT
**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ej tillämpligt
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt
**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt

**IMO / IMDG**

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT
**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ej tillämpligt

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt
**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt
**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ej tillämpligt
**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**GENOMSÖKTA MYNDIGHETSFÖRTECKNINGAR:**
01=EU-direktiv 76/769/EEG: Restriktioner angående användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen.
02=EU-direktiv 90/394/EEG: Risker vid exponering för karcinogener.
03=EU-direktiv 92/85/EEG: Gravida eller ammande anställda.
04=EU-direktiv 96/82/EG: (Seveso II): Artikel 9.
05=EU-direktiv 96/82/EG (Seveso II): Artikel 6 och 7.
06=EU-direktiv 98/24/EEG: Risker vid exponering för kemiska agenser.
07=EU-direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare.
08=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 1.
09=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 2.
10=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 3.
11=EU-förordning EG Nr. 850/2004: Förbud och restriktioner angående långlivade organiska föroreningar (POP:er).
12=EU REACH, Bilaga XVII: Restriktioner beträffande tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar.
13=EU REACH, Bilaga XIV: Auktoriseringslista eller kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för auktorisering (SVHC).

Följande komponenter av materialet finns i angivna myndighetsregister.
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska 03, 06, 12
Destillat, lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska 03, 06, 12

**KEMIKALIEREGISTER:**
Samtliga komponenter uppfyller följande krav från kemikalieregister: AIIC (Australien), DSL (Kanada), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

**15.2 Kemisk säkerhetsanalys.**
Ingen kemisk säkerhetsanalys.

## AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION

**MEDDELANDE AVSEENDE REVISION:** AVSNITT 03 - Sammansättning information modifierades.

**Omarbetad:** November 28, 2022

**Fullständig text i CLP H-angivelser:**
Acute Tox. 4/H312; Skadligt vid hudkontakt.
Aquatic Acute 1/H400; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1/H410; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 2/H411; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Eye Dam. 1/H318; Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Corr. 1B/H314; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**FÖRKORTNINGAR SOM EVENTUELLT ANVÄNDS I DETTA DOKUMENT:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TGV (Takgränsvärde) | - | Tröskelvärde | TWA | - | Tidsvägt genomsnitt |

| | |
|---|---|
| KTV (Korttidsvärde) - Gränsvärde för kortvarig exponering | PEL - Tillåten exponeringsgräns |
| CVX - Chevron | CAS - Chemical Abstract Service Number |
| NQ - Ej kvantifierbart | |

Utarbetad enligt EU Förordning 1907/2006 (med ändringar) av Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

**Ovanstående information grundar sig på data vi känner till, och är enligt vad vi erfar för närvarande korrekt. Då denna information kan användas vid omständigheter bortom vår kontroll som vi kanske inte känner till, och eftersom data som publiceras efter dags dato kan föranleda modifieringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Denna information tillhandahålls på villkor att mottagaren skall göra sin egen bedömning av produktens lämplighet för det avsedda ändamålet.**

**Någon Bilaga**