

# Sikkerhedsdatablad

## PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Delo Syn ATF HD

UFI: 261G-MFT9-JF7G-VMNW

Produktnummer/-numre: 803177

#### Landeregistrering:

Danmark: PR-4452902

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

**Identificerede Anvendelser:** ATF til kommerciel brug (automatgearkasseolie)

**Anvendelser, der frarådes:** Rådfør dig med leverandøren vedrørende andre anvendelser end de ovenfor anførte.

### 1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

Kundecenter: +45 70 11 56 78

Denmark

Web: lube.unox.dk

e-mail : sales@unox.dk

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Respons på nødsituation under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

#### Sundhedsrelateret nødsituation

Miljøstyrelsen: +45 72 54 40 00Chevron beredskabs- og informationscenter: Internationale collect calls (modtager betaler) accepteres +1 510 231 0623

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

#### Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

## PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

#### CLP KLASSIFICERING:

- Hudsensibilisering: Kategori 1, H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

Under kriteriet i Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):



**Signalord:** Advarsel

**FARESÆTNINGER:**

**Sundhedsfarer:**

- Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

- indeholder: Langkædet alkylaminthiophosphat

**FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:**

**Generel:**

- Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
- Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

**Forebyggelse:**

- Undgå indånding af røg, gas, tåge, damp, eller spray (P261).
- Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj (P280).

**Respons:**

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).
- Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

**Bortskaffelse:**

- Indhold og beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale regler (P501).

**2.3 Andre farer**

Dette materiale indeholder ikke et stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber, i niveauer på 0,1 vægt-% eller højere. Dette materiale indeholder ikke et stof, der anses for at være PBT eller vPvB, i niveauer på 0,1 vægt-% eller højere.

**PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2 Blandinger**

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Smørelier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	55 - 60 % vægt
Smørelier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Ingen	20 - 25 % vægt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 % vægt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48	Ingen	1 - 5 % vægt
Destillater, solventafvoksede,	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27	Ingen	1 - 5 % vægt

tunge, paraffinske					
Langkædet alkylaminthiophosphat	Blanding	417-450-2	01-0000016426-70	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1A/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 2.5 % vægt
Svovldioxid	7446-09-5	231-195-2	01-2119485028-34	Acute Tox. 3/H331; Skin Corr. 1B/H314	0.1 - < 1 % vægt

Den fulde tekst for alle CLP H-sætninger er vist i Afsnit 16.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt og ikke er kræftfremkaldende.

#### PUNKT 4 FØRSTEHJÆLP

##### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Øje:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af forsigtighedshensyn eventuelle kontaktlinser ud og skyl øjnene med vand.

**Hud:** Afvask straks huden med vand og tag forurenede tøj og sko af. Søg omgående læge, hvis der opstår nogen symptomer. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenede tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

**Indtagelse:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Fremkald ikke opkastning. Af sikkerhedshensyn tilrådes det at søge læge.

**Indånding:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadedekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

##### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

###### ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

**Øje:** Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

**Hud:** Kontakt med huden kan forårsage en allergisk hudreaktion. Symptomer kan bl.a. være smerte, kløe, afblegning, opsvulmning og brændende varmekølelse. Oplysning vedr. højtryksudstyr: Uheld, hvor materialer af denne type sprøjtes ind under huden ved højt tryk kan medføre alvorlig kvæstelse. Søg omgående læge i tilfælde af en sådan ulykke. Kvæstelsen ved indsprøjtningen vil måske umiddelbart ikke synes alvorlig, men hvis behandling undlades, kan det medføre misdannelse eller kræve amputation af den berørte lemsdel.

**Indtagelse:** Indtagelse forventes ikke at være skadelig.

**Indånding:** Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en råoliebaseret mineralolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en koncentration over eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Symptomer på luftvejsirritation kan bl.a. være hoste og åndedrætsbesvær.

**FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER:** Ikke klassificeret.

**4.3 Indikation om eventuel øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling, der er påkrævet**  
Ikke relevant.

#### PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

##### 5.1 Slukningsmiddel

Bekæmp flammer med vandtåge, skum, tørkemikalie eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Forbrændingsprodukter:** Stærkt afhængigt af forbrændingsbetingelserne. Under nedbrydning af materialet vil der udvikles en kompleks blanding af luftbåret faststof, væsker og gasser, bl.a. kulilte, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser. Forbrændingen kan danne oxider af: Kvælstof, nitrogen, Fosforholdig, Svovl .

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Materialet er brandbart, selv om det ikke er letantændeligt. Anvisninger i korrekt håndtering og opbevaring findes i afsnit 7. Ved brand, hvor dette materiale indgår, må ingen bevæge sig ind i nogen form for aflukket brandområde uden at bruge korrekt beskyttelsesudstyr, herunder uafhængigt, lufttilført åndedrætsværn.

# PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Overhold alle relevante lokale og internationale regler. Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk. Alle, der bevæger sig ind i det forurenede område for at afhjælpe problemet eller for at undersøge, om de normale aktiviteter uden risiko kan genoptages, skal følge alle anvisninger i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Der henvises til Afsnit 5 og 8 for yderligere information.

## 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Stop udslipskilden, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm udslip for at undgå yderligere forurening af jord, overflade- eller grundvand.

## 6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placer andre forurenede materialer i engangsbeholdere og bortskaf dem i overensstemmelse med gældende forskrifter. Udslip skal i påbudt eller relevant omfang indberettes til de lokale miljømyndigheder.

## 6.4 Henvisning til andre afsnit

Se Afsnit 8 og 13.

# PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Generelle håndteringsoplysninger:** Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloakker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

**Sikkerhedsforanstaltninger:** Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

**Statisk risiko:** Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

**Advarsler på emballage:** Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et

godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ikke relevant

## 7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r): ATF til kommerciel brug (automatgearkasseolie)

### PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### GENERELLE BETRAGTNINGER:

Overvej de potentielle farer ved dette materiale (se Afsnit 2), de gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre stoffer på arbejdsstedet ved udarbejdelse af tekniske kontrolelementer og udvælgelse af personligt beskyttelsesudstyr (PV). Hvis tekniske kontroller eller arbejdspraksisser ikke er tilstrækkeligt til at forebygge eksponering for skadelige niveauer af dette materiale, henvises der til nedenstående information om PV.

Faktorer, der har indflydelse på PV omfatter, men er ikke begrænsede til: Kemikaliet's egenskaber, andre kemikalier, der kan komme i kontakt med samme PV, fysiske krav (pasform og størrelse, beskyttelse mod snitskader/punktur, fingerbevægelighed, varmebeskyttelse osv.) samt potentielle allergiske reaktioner på PV-materialet. Det er brugerens ansvar at læse og forstå alle de anvisninger og begrænsninger, der følger med udstyret, da der som regel kun ydes beskyttelse i et begrænset tidsrum eller under visse omstændigheder.

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafveje t gennemsn it)	Kortids- eksponerin gsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Danmark	Tåge	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Danmark	Tåge	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Danmark	Tåge	1 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Svovldioxid	Danmark	--	1.3 mg/m <sup>3</sup>	--	--	--
Svovldioxid	EU- Indikative	--	1.3 mg/m <sup>3</sup>	2.7 mg/m <sup>3</sup>	--	--

Forhør de lokale myndigheder ang. de relevante værdier.

#### 8.2 Eksponeringskontroller

##### TEKNISKE KONTROLANORDNINGER:

Produktet skal anvendes på et godt ventileret sted.

##### PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Øjen-/ansigtsværn:** Brug beskyttelsesbeklædning for at forebygge kontakt med øjnene. Udvalget af personlige værnemidler kan f.eks. omfatte sikkerhedsbriller, kemiske briller, ansigtsskærme eller en kombination heraf, afhængigt af de konkrete arbejdsopgaver.

**Hudbeskyttelse:** Bær personlige værnemidler (PV) mod kemikalier for at forebygge hudkontakt. Valget af kemikaliebeskyttelsestøj bør foretages af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedsekspert og være baseret på gældende standarder (ASTM F739 eller EN 374). Anvendelse af PV afhænger af de udførte processer og kan omfatte kemikaliehandsker, støvler, kemikalieforklæde, kemikaliedragt og komplet ansigtsbeskyttelse. **Indhent oplysninger hos PV-producenten vedrørende gennembrudstid for at bestemme, hvor længe de pågældende PV kan anvendes, før de skal udskiftes.** Medmindre specifikke data fra handskeproducenten angiver andet, er nedenstående tabel baseret på tilgængelige branchedata som en hjælp i handskeudvælgelsesprocessen, og den er kun beregnet til at blive anvendt

som reference.

Kemisk handskemateriale	Tykkelse (mm)	Typisk gennembrudstid (minutter)
Butyl	0.7	120
Neopren	1.35	30
Nitril	0.8	240
Viton Butyl	0.3	240

  

Polyvinylklorid (PVC)	<b>Anbefales ikke til anvendelse</b>
-----------------------	--------------------------------------

**Åndedrætsværn:** Der bør udføres en stedspecifik risikovurdering af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedsfaglig person for at fastslå åndedrætsværntype og -anvendelse. Når en stedspecifik risikovurdering fastslår, at åndedrætsværn er påkrævet, skal der anvendes godkendt åndedrætsværn, såsom:

#### Luftrensende åndedrætsværn -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den relevante grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering, men er under den maksimale anvendelseskoncentration.

Kun dampe: Filterindsats mod organiske dampe (filtertype A3 iht. EN 529:2005).

Dampe og partikler (inklusive genererede tåger): Både en filterindsats mod organiske dampe og et partikelfilter (AP3-filter iht. EN 529:2005).

Der henvises til producenterne af åndedrætsværn for at få oplyst filterindsatsens/filterets levetid.

#### Luftforsynende åndedrætsværn med overtryk -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den maksimale anvendelseskoncentration, der ydes af et luftrensende åndedrætsværn.

Se EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 og/eller andre relevante lokale/regionale/nationale/internationale standarder for tilsynskrav.

#### MILJØMÆSSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se relevant EF's miljøbeskyttelseslovgivning eller Bilaget som behørigt.

### PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

**Bemærk: nedenstående data er typiske værdier og udgør ikke nogen specifikation.**

#### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Udseende

**Farve:** Rød

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lugt:** Olielugt

**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige

**pH:** Ikke relevant

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Frysepunkt:** Ikke relevant

**Begyndelseskogepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt:** (Cleveland Open Cup) 180 °C (356 °F) (Minimum)

**Fordampningsgrad:** Ingen data tilgængelige

**Antændelighed (fast, gas):** Ikke relevant

**Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):**

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant

**Damptryk:** Ingen data tilgængelige

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data tilgængelige

**Densitet:** 0.8535 @ 15°C (59°F) (typisk)  
**Opløselighed:** Opløseligt i kulbrintebaseerede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.  
**Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi):** Ingen data tilgængelige  
**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige  
**Nedbrydningstemperatur:** Ingen data tilgængelige  
**Kinematisk viskositet:** 6.8 mm<sup>2</sup>/s @ 100°C (212°F) (Minimum)  
**Eksplorative egenskaber:** Ingen Data Tilgængelige  
**Oxiderende egenskaber:** Ingen Data Tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen Data Tilgængelige

## PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..

**10.2 Kemisk stabilitet:** Materialet betragtes som stabilt i normale omgivelser og under de forudsete opbevarings- og håndteringsforhold mht. temperatur og tryk.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner:** Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Utilladelige forhold:** Ikke relevant

**10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås:** Ikke relevant

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte (ingen forventede)

## PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Produktinformation:

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Materialet anses ikke for at være irriterende for øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Hudætsning/irritation:** Materialet anses ikke for at være irriterende for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Hudsensibilisering:** Materialet kan forårsage en allergisk hudreaktion. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Akut hudtoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Akut toksicitet vurdering (dermal):** Ikke relevant

**Akut indtagelsestoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt ved indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Akut toksicitet vurdering (oral):** Ikke relevant

**Akut indåndingstoksicitet:** Materialet anses ikke for at være giftigt ved indånding. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Akut toksicitet vurdering (inhalation):** Ikke relevant

**Kimcelle mutagenicitet:** Materialet anses ikke for at være mutagen. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Kræftfremkaldende virkning:** Materialet anses ikke for at være kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller

produktkomponenter.

**Forplantningstoksicitet:** Materialet anses ikke for at være reproduktionstoksisk. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:** Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (enkelt eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:** Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (gentagen eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

**Aspirationsfare:** Materialet anses ikke for at være en aspirationsfare.

#### Oplysninger om bestanddele:

##### Alvorlig øjenskade/irritation:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Testresultat: Forårsager øjenirritation
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

##### Hudætsning/irritation:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Testresultat: Forårsager hudirritation
Svovldioxid	Testresultat: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

##### Hudsensibilisering:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge,	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for



paraffinske	at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Akut hudtoksicitet:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Akut indtagelsestoksicitet:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Akut indåndingstoksicitet:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Fortrolige testdata

<b>Kimcelle mutagenicitet:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Kræftfremkaldende virkning:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Forplantningstoksicitet:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50,	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses

hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:

Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

### Produktinformation:

#### 12.1 Toksicitet

Materialet forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materialet forventes ikke at være biologisk letnedbrydeligt. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentreringsfaktor (BCF): Ingen Data Tilgængelige

Fordeleskoefficient n-octanol/vand (logaritmsk værdi): Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

### Oplysninger om bestanddele:

<b>Akut toksicitet:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Fortrolige testdata
Langkædet alkylaminthiophosphat	Fortrolige testdata
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Langsigtet toksicitet:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Ingen testdata tilgængelige
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Biologisk nedbrydning:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Bioakkumuleringspotentiale:</b>	
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Smøreolier, mineralske, C20-50, hydrogenbehandlede, baseret på neutral olie	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, hydrogenbehandlede, lette, nafteniske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solventafvoksede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Destillater, solvent-afvokset let paraffinsk	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Langkædet alkylaminthiophosphat	Ingen testdata tilgængelige
Svovldioxid	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

## **PUNKT 13 BORTSKAFFELSE**

### **13.1 Affaldsbehandlingsmetoder**

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Der findes særlige afleveringssteder, hvorfra brugt olie genindvindes eller bortskaffes. Det forurenede materiale anbringes i engangsbeholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Rådspørg Deres salgsrepræsentant eller de lokale miljømyndigheder eller teknisk forvaltning om godkendte bortskaffelses- eller genindvindingsmetoder.

Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC): 13 02 05

## **PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER**

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsultér 49CFR eller relevante forskrifter for farligt gods angående yderligere beskrivelseskrav (f.eks. teknisk navn) samt måde- eller kvantitetsspecifikke forsendelseskrav.

### **ADR/RID**

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

### **ICAO / IATA**

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant

### **IMO / IMDG**

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke relevant  
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke relevant

## PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### FORSKRIFTLISTER GENNEMSØGT:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEC om begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater.  
02=EU-direktiv 90/394/EØF om kræftfremkaldende stoffer på arbejdspladsen  
03=EU-direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer  
04=EU-direktiv 2012/18/EU: Seveso III  
05=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen  
06=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.  
07=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.  
08=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 2.  
09=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 3.  
10=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).  
11=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.  
12=EU REACH, bilag XIV: Listen over godkendelsespligtige særligt problematiske stoffer (SVHC) eller kandidatlisten over SVHC til godkendelse.

Følgende af materialets bestanddele findes på de angivne forskriftslistes:

Svovldioxid 04, 05

#### KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: ENCS (Japan).

#### LANDEREGISTRERING:

Danmark: JA (4452902)

### 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

- REVISIONSERKLÆRING:** PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.  
PUNKT 03 - Bemærkning om indholdsstoffer oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er ændret.  
PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.

**Revisionsdato:** Oktober 22, 2024

**Fuld tekst for CLP H-sætninger:**

Asp. Tox. 1/H304; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Aquatic Chronic 3/H412; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Eye Irrit. 2/H319; Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Acute Tox. 3/H331; Giftig ved indånding.  
Skin Sens. 1/H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Skin Corr. 1B/H314; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Skin Irrit. 2/H315; Forårsager hudirritation.

**FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:**

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejet gennemsnit) - Tidsafvejet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Udarbejdet i henhold til EU-forordning 1907/2006 (med ændringer) af Chevron.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på Chevrons viden, information og tro på udgivelsesdatoen. De udgør ikke en kvalitetsspecifikation, og der gives ingen garanti, udtrykkelig eller stiltiende. Vi påtager os intet ansvar eller erstatningsansvar for resultaterne af anvendelse af dette materiale. De heri angivne oplysninger gælder kun det anførte produkt. Da anvendelsesforholdene ligger uden for vores kontrol, er det brugerens ansvar at bestemme betingelserne for sikker anvendelse af dette produkt og vurdere dets egnethed til det pågældende anvendelsesområde. Brugere skal søge yderligere rådgivning, hvis det er nødvendigt.

Intet Bilag