

# Sikkerhedsdatablad

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Meropa EliteSyn WS 460

Produktnummer/-numre: 219429, 804382

**1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**  
**Identificerede Anvendelser:** Industriel gearolie

### 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 KLASIFICERING:

Ikke klassificeret som farlig i henhold til EU's regulatoriske retningslinier.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke klassificeret

### 2.3 Andre farer

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt PBT eller vPvB. Dette produkt er ikke og indeholder ikke et stof, der potentielt har hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERINGSNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1	01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3/H412; Repr. 2/H361f	1 - < 2.5 % vægt
Difenyl Tolyf Fosfat	Blanding	945-730-9	01-2119511174-52	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 3/H412	1 - < 2.5 % 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 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:** Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af sikkerhedshensyn forurenede tøj og sko af. 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 ØJEBLIKKELE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

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

**Hud:** Hudkontakt forventes ikke at være skadelig.

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

**Indånding:** Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en syntetisk kulbrinteolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en luftkoncentration 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: Fosforholdig .

### 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

Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. 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. Placér andre forurenede materialer i engangsbeholder 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 HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Generelle håndteringsoplysninger:** Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloaker/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): Industriel gearolie

## 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:** Der findes ingen gældende grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen for dette materiale eller nogen af dets bestanddele. 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	0.61	120
Nitril	0.8	120
Polyvinylklorid (PVC)	1.1	120
Viton Butyl	0.3	120

**Åndedrætsværn:** Der kræves normalt ingen særlig åndedrætsbeskyttelse. Hvis der under brugen udvikles olietåge, skal det fastslås, om luftkoncentrationen er under eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Er dette ikke tilfældet, skal der bruges godkendt åndedrætsværn, som yder en tilstrækkelig beskyttelse mod den målte koncentration af materialet. Til åndedrætsværn med luftrenser skal der bruges et partikelfilter.

#### 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:** Gul

**Fysisk tilstand:** Væske

**Lugt:** Svag eller mild

**Lugtgrænse:** Ingen data tilgængelige

**pH:** Ingen data tilgængelige

**Smeltepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Frysepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Begyndelseskogepunkt:** Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt:** (Cleveland Open Cup) 220 °C (428 °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:** 1.04 kg/l - 1.09 kg/l @ 15°C (59°F)

**Opløselighed:** Blandbart

**Fordelingskoefficient: n-octanol / vand:** Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur:** Ingen data tilgængelige

**運動黏度:** 135 mm<sup>2</sup>/s - 748 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F)

**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 anses ikke for at være hudsensibiliserende. 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:

<b>Alvorlig øjenskade/irritation:</b>	
Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Hudætsning/irritation:</b>	
Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Hudsensibilisering:</b>	
Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

<b>Akut hudtoksicitet:</b>	
----------------------------	--

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Akut indtagelsestoksicitet:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Akut indåndingstoksicitet:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Kimcelle mutagenicitet:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Kræftfremkaldende virkning:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Forplantningstoksicitet:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Testresultat: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn ved indtagelse

#### Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:

Difenyl Tolyf Fosfat	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	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 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  
Fordelingskoefficient: n-octanol / vand: Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Dette produkt er ikke eller indeholder ikke et stof, som er potentielt 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:

Akut toksicitet:	
Difenyl Tolyf Fosfat	Fortrolige testdata
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Protokol: OECD 209-Activated Sludge Resp Testkvalifikator: IC50 Testresultat: >100 Art: Algae Varighed:3 hour(s)
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Protokol: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 51 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48 hour(s)
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Protokol: OECD 203-Fish Acute Tox Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: >71 mg/l Art: Fish Varighed:96

Langsigtet toksicitet:	
Difenyl Tolyf Fosfat	Ingen testdata tilgængelige
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Testkvalifikator: -- Testresultat: >10-100 mg/l Art: Invertebrate

Biologisk nedbrydning:	
Difenyl Tolyf Fosfat	Testresultat: Let nedbrydeligt Biologisk nedbrydning: 75%
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig Biologisk nedbrydning: 0-1%

Bioakkumuleringspotentiale:	
Difenyl Tolyf Fosfat	Ingen testdata tilgængelige
Benzenamin, N-fenyl, reaktionsprodukter	Ingen testdata tilgængelige



med 2,4,4-trimetylpenten

## 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 06

## 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.

Ingen af materialets bestanddele blev fundet på ovennævnte forskriftslistes.

#### **KEMIKALIEFORTEGNELSER:**

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), ENCS (Japan), NZIoC (New Zealand), TSCA (USA).

En eller flere bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: KECI (Korea), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan).

#### **15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering**

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16 ANDEN INFORMATION**

**REVISIONSERKLÆRING:** PUNKT 01 - Firmaintifikation oplysninger er tilføjet.  
AFSNIT 01 – Adresse for virksomhedens sikkerhedsdatablad oplysninger er ændret.  
PUNKT 01 - Sundhedsrelateret nødsituation oplysninger er ændret.  
PUNKT 01 - Produktkode(r) oplysninger er ændret.  
PUNKT 01 - Respons på nødsituation under transport oplysninger er ændret.  
PUNKT 01 - internetadresse oplysninger er ændret.  
PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Øjen-/ansigtsværn oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - GENERELLE BETRAGTNINGER oplysninger er ændret.  
PUNKT 08 - Liste over personlige værnemidler oplysninger er slettet.  
PUNKT 08 - PERSONLIGE VÆRNEMIDLER oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 08 - Hudbeskyttelse oplysninger er ændret.  
PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er ændret.  
PUNKT 11 - Kræftfremkaldende virkning oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 11 - Kimcelle mutagenicitet oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 11 - Forplantningstoksicitet oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 11 - Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 11 - Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 11.2 - Andre farer oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.  
PUNKT 12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber oplysninger er tilføjet.  
PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.  
PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.  
PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

**Revisionsdato:** Juni 06, 2023

**Fuld tekst for CLP H-sætninger:**

Aquatic Acute 1/H400; Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 3/H412; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Repr. 2/H361f; Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

**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 Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Ovenstående oplysninger er baseret på de af os kendte data, som vi pr. dags dato anser for korrekte. Da disse oplysninger vil kunne anvendes under forhold, som ligger uden for vor rækkevidde, og som vi muligvis vil være ubekendt med, og da oplysninger, som måtte være fremkommet senere end dette materiale, vil kunne foranledige ændringer heraf, påtager vi os intet ansvar for følgevirkninger af dets anvendelse. Nærværende oplysninger gives under forudsætning af, at brugeren selvstændigt vurderer materialets egnethed til det givne formål.

**Intet Bilag**