

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Cetus PAO 46

Produktnummer/-numre: 219403, 802022

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

Identificerede Anvendelser: Kompressorolie

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 00

Chevron 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:

- Kronisk akvatisk toksicitet: Kategori 2, H411; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT), EUH440; Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker

2.2 Mærkningselementer

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



Signalord: Fare

FARESÆTNINGER:

Miljøfarer:

- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).
- Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker (EUH440).

FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER:

Forebyggelse:

- Indhent særlige anvisninger før brug (P201).
- Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået (P202).
- Undgå udledning til miljøet (P273).

Respons:

- Udslip opsamles (P391).

Bortskaffelse:

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

Supplerende fareoplysninger (EU): Udelukkende til erhvervsmæssig brug

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 et stof, der anses for at være PBT, i niveauer på 0,1 vægt-% eller højere. Indeholder Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERING SNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Diisodecylphthalat	68515-49-1	271-091-4	01-2119422347-43	Ingen	1 - 5 % vægt
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 - < 3 % vægt
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	597-82-0	209-909-9	01-2119979545-21	Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; PBT/EUH440	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: 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 høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadedkomne 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: 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 legemsdel.

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 (CO₂).

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. kullite, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser. Forbrændingen kan danne oxider af: Kvælstof, nitrogen .

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. Forurenet 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 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, svejses, 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):Kompressorolie

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-/ansigtssvævn: 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
Nitril	0.8	240
Viton	0.3	240

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

Luftrensende åndedrætsvævn -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den relevante grænseværdi for erhvervmæssig 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 åndedrætsvævn for at få oplyst filterindsatsens/filterets levetid.

Luftforsynende åndedrætsvævn med overtryk -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den maksimale anvendelseskoncentration, der ydes af et luftforsynende åndedrætsvævn.

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: Gul

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Svag eller mild

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

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: 0.842 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)

Opløselighed: Opløseligt i kulbrinte-baserede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.

Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet: 43.0 mm²/s @ 40°C (104°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 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:

Alvorlig øjenskade/irritation:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Hudætsning/irritation:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Hudsensibilisering:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut hudtoksicitet:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indtagelsestoksicitet:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut indåndingstoksicitet:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcelle mutagenicitet:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende virkning:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Forplantningstoksicitet:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:

Diisodecylphthalat	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
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	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

Dette materiale forventes at være giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. 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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette materiale indeholder et stof, der vurderes at være et PBT-stof, men ikke et vPvB-stof. Indeholder - Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester

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:

Diisodecylphthalat	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	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
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)
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 100 mg/l Art: Invertebrate Varighed:48
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Testkvalifikator: LC50 (50% dødelighed ved forsøg) Testresultat: 100 mg/l Art: Fish Varighed:96 hour(s)
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Protokol: OECD 201-Alga Growth Inhib Testkvalifikator: EC50 Testresultat: 100 mg/l Art: Algae Varighed:72 hour(s)

Langsigtet toksicitet:

Diisodecylphthalat	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	Testkvalifikator: -- Testresultat: >10-100 mg/l Art: Invertebrate
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Testkvalifikator: NOEC Testresultat: <=1 ug/l Art: Fish Varighed:97 day(s)

Biologisk nedbrydning:

Diisodecylphthalat	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: Ikke let bionedbrydelig
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Testresultat: Ikke let bionedbrydelig

Bioakkumuleringspotentiale:

Diisodecylphthalat	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	Ingen testdata tilgængelige
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	Ingen testdata tilgængelige

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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORTHIOSYRE O,O,O-TRIPHENYLESTER)

14.3 Transportfareklasse(r): 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Tunnelrestriktionskode: (-); Fare ID-nr.: 90; M6

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORTHIOSYRE O,O,O-TRIPHENYLESTER)

14.3 Transportfareklasse(r): 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant

ICAO / IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORTHIOSYRE O,O,O-TRIPHENYLESTER)

14.3 Transportfareklasse(r): 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant

IMO / IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORTHIOSYRE O,O,O-TRIPHENYLESTER)

14.3 Transportfareklasse(r): 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: HAVFORURENENDE(PHOSPHORTHIOSYRE O,O,O-TRIPHENYLESTER)

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 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer

02=EU-direktiv 2012/18/EU: Seveso III

03=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen
04=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.
05=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.
06=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).
07=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.
08=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:

Diisodecylphthalat	07
Phosphorthiosyre, O,O,O-triphenylester	08

KEMIKALIEFORTEGNELSER:

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

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: PUNKT 01 - Firmaidentifikation oplysninger er ændret.

AFSNIT 01 – Adresse for virksomhedens sikkerhedsdatablad oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Produktkode(r) oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Produktidentifikator oplysninger er ændret.

PUNKT 01 - Produktanvendelse oplysninger er tilføjet.

PUNKT 01 - internetadresse oplysninger er ændret.

PUNKT 02 - Miljøklassificering oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - FARESÆTNINGER oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - Piktogram oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - FORSIGTIGHEDSERKLÆRINGER: oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - Signalord oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - Bemærkning om indholdsstoffer oplysninger er ændret.

PUNKT 05 - Sikkerhedsforanstaltninger for brandmandskab oplysninger er ændret.

PUNKT 06 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer oplysninger er ændret.

PUNKT 08 - PERSONLIGE VÆRNEMIDLER oplysninger er ændret.

PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er tilføjet.

PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er ændret.

PUNKT 08 - Hudbeskyttelse oplysninger er ændret.

PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er ændret.

PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er tilføjet.

PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 13 - Forhold vedrørende bortskaffelse oplysninger er ændret.

RUBRIEK 14 - ADN Classificatie oplysninger er tilføjet.

RUBRIEK 14 - ADR Classificatie oplysninger er tilføjet.

RUBRIEK 14 - ADR Classificatie oplysninger er slettet.

RUBRIEK 14 - ADR Classificatie oplysninger er ændret.

PUNKT 14 - ICAO KLASSIFICERING oplysninger er tilføjet.

PUNKT 14 - ICAO KLASSIFICERING oplysninger er slettet.

PUNKT 14 - ICAO KLASSIFICERING oplysninger er ændret.

PUNKT 14 - IMO KLASSIFICERING oplysninger er tilføjet.
PUNKT 14 - IMO KLASSIFICERING oplysninger er slettet.
PUNKT 14 - IMO KLASSIFICERING oplysninger er ændret.
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: Oktober 17, 2025

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Aquatic Chronic 1/H410; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 3/H412; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT), EUH440; Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker. 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-quantificerbart	

Fremstillet af Chevron i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 med dens ændringsforordning (EU) 2020/878.

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