# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

## FOOD CHAIN OIL

| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: 02.01.2024 | Trykdato: |
|---|---|---|---|
| 4.1 | 23.01.2026 | Dato for første udgivelse: 19.09.2014 | 23.01.2026 |

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : FOOD CHAIN OIL

Artikel nr. :

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøreolie

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : NTN Europe
1 rue des usines
74010 ANNECY Cedex,
France
Tel.: +33 04 50 65 30 00

E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS : Fds@ntn-snr.fr

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Emergency Tel. (EU): 112 (Available 24 hours a day)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 | H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Persistent, bioakkumulerende og toksisk | EUH440: Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker |

### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :

Signalord : Fare

| Faresætninger : | | |
|---|---|---|
| | H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | EUH440 | Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker |

| Sikkerhedssætninger : | | |
|---|---|---|
| | **Forebyggelse:** | |
| | P201 | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | P202 | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| | **Reaktion:** | |
| | P391 | Udslip opsamles. |

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

O,O,O-triphenylphosphorothioat

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## FOOD CHAIN OIL

| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: 02.01.2024 | Trykdato: |
|---|---|---|---|
| 4.1 | 23.01.2026 | Dato for første udgivelse: 19.09.2014 | 23.01.2026 |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Syntetisk kulbrintenolie(r)
esterolie

**Komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br><br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | specifik koncentrationsgrænse<br>M-faktor<br>Noter<br>Estimat for akut toksicitet | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|---|
| O,O,O-triphenylphosphorothioat | 597-82-0<br>209-909-9<br><br>01-2119979545-21-XXXX | Aquatic Chronic 1; H410<br>PBT; EUH440 | M-faktor: /10 | >= 0,25 - < 1 |
| benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten | 68411-46-1<br>270-128-1<br><br>01-2119491299-23-XXXX | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 3; H412 | | >= 0,25 - < 1 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Søg lægehjælp.
Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
Skyl omgående med rigeligt vand.

| | | |
|---|---|---|
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.<br>Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : | Før den tilskadekomne til frisk luft.<br>Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.<br>Hold luftveje frie.<br>Fremprovoker IKKE opkastning.<br>Søg lægehjælp.<br>Skyl munden med vand.<br>Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Symptomer | : | Ingen kendte eller forventede symptomer. |

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | | |
|---|---|---|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk. |

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

| | | |
|---|---|---|
| Egnede slukningsmidler | : | Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. |
| Uegnede slukningsmidler | : | Kraftig vandstråle |

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | | |
|---|---|---|
| Farlige forbrændingsprodukter | : | Carbonoxider |

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

| | | |
|---|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : | I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet. |
| Yderligere oplysninger | : | Standard procedure for kemikalie brande.<br>Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | | |
|---|---|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | : | Evakuer personale til sikre områder.<br>Brug personligt beskyttelsesudstyr.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation.<br>Undgå at indånde dampe eller spraytåge.<br>Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. |

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | | |
|---|---|---|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | : | Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.<br>Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.<br>Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder. |

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | | |
|---|---|---|
| Metoder til oprydning | : | Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). |

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | | |
|---|---|---|
| Råd om sikker håndtering | : | Undgå at indånde dampe eller spraytåge.<br>Undgå kontakt med huden og øjnene.<br>For personlig beskyttelse se punkt 8.<br>Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.<br>Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.<br>Få det ikke i øjnene eller munden eller på huden.<br>Få det ikke på hud eller beklædning.<br>Må ikke sluges.<br>Må ikke ompakkes.<br>Tomme beholdere må ikke genbruges.<br>Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.<br>Hold beholder lukket, når den ikke bruges. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. |

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---|---|---|---|---|
| O,O,O-triphenylphosphorothioat | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 1,39 mg/m3 |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,4 mg/kg |
| benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,44 mg/kg legemsvægt/dag |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 0,31 mg/m3 |

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---|---|---|
| O,O,O-triphenylphosphorothioat | Ferskvand | 0,00017 mg/l |
| | Havvand | 0,000017 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 3,47 mg/kg |
| | Havsediment | 0,347 mg/kg |
| | Jord | 2,46 mg/kg |
| benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten | Ferskvand | 0,034 mg/l |
| | Havvand | 0,003 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| | Spildevandsbehandlingsanlægs mikrobiologiske aktivitet | 10 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 0,446 mg/kg |
| | Havsediment | 0,045 mg/kg |
| | Jord | 1,76 mg/kg |

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger**

Håndter kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

| | | |
|---|---|---|
| Materiale | : | Nitrilgummi |
| Gennemtrængningstid | : | > 10 min |
| Beskyttelsesindeks | : | Klasse 1 |
| Bemærkninger | : | Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. |
| Beskyttelse af hud og krop | : | Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. |
| Åndedrætsværn | : | Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse. |
| Filter type | : | Filter type A-P |
| Beskyttelsesforanstaltninger | : | Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

| | | |
|---|---|---|
| Luft | : | Bør ikke udledes til miljøet. Udsugningsluften skal renses ved brug af godkendt udstyr før recirkulering til arbejdspladsen. |
| Jord | : | Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. |
| Vand | : | Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. |

## FOOD CHAIN OIL

| Udgave | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: 02.01.2024 | Trykdato: |
|---|---|---|---|
| 4.1 | 23.01.2026 | Dato for første udgivelse: 19.09.2014 | 23.01.2026 |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk form | : | væske |
| Farve | : | farveløs |
| Lugt | : | karakteristisk |
| Lugttærskel | : | Ingen data tilgængelige |
| Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval | : | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval | : | Ingen data tilgængelige |
| Brandfare | : | Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | >= 200 °C<br>Metode: ISO 2592, åben digel |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | Ikke anvendelig |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgængelige |

| | | |
|---|---|---|
| Viskositet, kinematisk | : | 220 mm2/s (40 °C) |
| Opløselighed | | |
| Vandopløselighed | : | uopløselig |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | < 0,001 hPa (20 °C) |
| Relativ massefylde | : | 0,858 (20 °C)<br>Reference stof: Vand<br>Værdien er beregnet. |
| Massefylde | : | 0,86 g/cm3<br>(20 °C) |
| Bulk massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |

**9.2 Andre oplysninger**

| | | |
|---|---|---|
| Eksplosiver | : | Ikke eksplosiv |
| Oxiderende egenskaber | : | Ingen data tilgængelige |
| Selvantænding | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordampningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Sublimeringspunkt | : | Ingen data tilgængelige |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen specielle forhold kan nævnes.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på

huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 4.100 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritation
Resultat : Ingen hudirritation

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritation
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øjenirritation
Resultat : Ingen øjenirritation

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Vurdering | : | Ingen øjenirritation |
| Metode | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Ingen øjenirritation |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende på luftveje**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | Disse oplysninger foreligger ikke. |

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Medfører ikke hudsensibilisering. |

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Marsvin |
| Vurdering | : | Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. |
| Metode | : | OECD retningslinje 406 |
| Resultat | : | Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr. |

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksicitet in vitro | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Genotoksicitet in vivo | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

| | | |
|---|---|---|
| Kimcellemutagenicitet-Vurdering | : | Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger. |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : - Fertilitet -

Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : - Fertilitet -

Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering**

**Produkt:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

**Aspiration giftighed**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

Disse oplysninger foreligger ikke.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |

**Yderligere oplysninger**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toxikologien af lignende produkter. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | Bemærkninger: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l |

Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0017 mg/l
Ekspositionsvarighed: 97 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,00724 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 1 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.551

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 5,1 (20 °C)

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 5,2 - 10,82

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

**Komponenter:**

**O,O,O-triphenylphosphorothioat:**

Vurdering : PBT stof
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurenet emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affaldsnr. : ubenyttet produkt
13 02 06*, Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

urene emballager
15 01 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADR** : UN 3082

**RID** : UN 3082

**IMDG** : UN 3082

**IATA** : UN 3082

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADR** : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(O,O,O-triphenylphosphorothioat)

**RID** : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(O,O,O-triphenylphosphorothioat)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

| | Klasse | Sekundære farer |
|---|---|---|
| **ADR** | 9 | |
| **RID** | 9 | |
| **IMDG** | 9 | |
| **IATA** | 9 | |

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

Tunnelrestriktions-kode : (-)

**RID**
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

**IMDG**
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Cargo)**
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

**IATA (Passager)**
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**
Miljøfarligt : ja

**RID**
Miljøfarligt : ja

**IMDG**
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

**IATA (Passager)**
Miljøfarligt : ja

**IATA (Cargo)**
Miljøfarligt : ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:<br>Nummer på listen 3 |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).<br>(EU SVHC) | : | O,O,O-triphenylphosphorothioat |
| Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget<br>(EC 2024/590) | : | Ikke anvendelig |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)<br>(EU POP) | : | Ikke anvendelig |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier<br>(EU PIC) | : | Ikke anvendelig |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)<br>(EU. REACH-Annex XIV) | : | Ikke anvendelig |
| FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer | | Ikke anvendelig |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. | E2 | MILJØFARER |

MAL-Kodenummer : 00-1 (1993)

| | | |
|---|---|---|
| Flygtige organiske forbindelser | : | Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)<br>Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 0,01 % |

Produktregistreringsnummer (PR-No.) : 4486918

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuld tekst af H-sætninger**

| | | |
|---|---|---|
| EUH440 | : | Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker |
| H361f | : | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H410 | : | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| PBT | : | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| Repr. | : | Reproduktionstoksicitet |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for

50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

| **Klassifikation af præparatet:** | | **Klassifikationsprocedure:** |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Beregningsmetode |
| PBT | EUH440 | Beregningsmetode |

|| Relevante ændringer i forhold til seneste version er fremhævet i venstre margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videresendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lon. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforan staltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.