



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 2 af 11

**Piktogrammer:****Faresætninger**

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

**Sikkerhedssætninger**

|           |  |
|-----------|--|
| P201      | Indhent særlige anvisninger før brug.  |
| P273      | Undgå udledning til miljøet.   |
| P280      | Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. |
| P301+P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.                 |
| P308+P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                        |
| P331      | Fremkald IKKE opkastning.  |
| P405      | Opbevares under lås.   |
| P501      | Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. |

**Særlig mærkning af visse blandinger**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Øvrige råd**

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**2.3. Andre farer**

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.  
 Forarbejdningsdampe kan irritere åndedrætsveje, hud og øjne.  
 Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer****Farlige komponenter**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse  |           |                       | Mængde |
|------------|--|-----------|-----------------------|--------|
|            | EF nr.   | Indeksnr. | REACH nr.             |        |
|            | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)             |           |                       |        |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative                      |           |                       | 100 %  |
|            | 258-649-2  |           | 01-2119488667-17-0000 |        |
|            | Repr. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H304 H410 |           |                       |        |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse  | Mængde |
|------------|-----------|--|--------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier  |        |
| 53585-53-8 | 258-649-2 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative  | 100 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = >0,24 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |        |

**Andre informationer**

Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 3 af 11

#### Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmodset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Søg lægehjælp ved ubehag.

#### Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. In case of persistent complaints seek medical advice.

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmodset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Tilkald straks læge. Fremkald IKKE opkastning. Pas på ved opkastning: aspirationsfare!

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Forstøvet vand.

##### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

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

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

#### Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### Generelle oplysninger

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning

##### Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 4 af 11

af miljøreglerne.

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Punkt 12: Miljøoplysninger

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå dannelse af olietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/ ] udstyr. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**Råd om generel hygiejne**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudsede tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

**Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. frost. hede.  
Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 5 af 11

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                        |           |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL type                   | Eksponeringsvej                       | Effekt    | Værdi                               |
| 53585-53-8                  | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |           |                                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ                             | systemisk | 3,5 mg/m <sup>3</sup>               |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal                                | systemisk | 0,5 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   | oral                                  | systemisk | 0,25 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | dermal                                | systemisk | 0,25 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   | inhalativ                             | systemisk | 0,87 mg/m <sup>3</sup>              |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.             | Stof/materiale                        |  |
|---------------------|---------------------------------------|--|
| Delmiljø            | Værdi                                 |  |
| 53585-53-8          | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |  |
| Ferskvand           | 0,000028 mg/l                         |  |
| Havvand             | 0,000003 mg/l                         |  |
| Ferskvandssediment  | 0,11 mg/kg                            |  |
| Havvandssediment    | 0,11 mg/kg                            |  |
| Sekundærforgiftning | 11,1 mg/kg                            |  |
| Jord                | 2 mg/kg                               |  |

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Minimal udsugningsrate for anvendelsesmiljøet (luftudskiftningsrate per time): 10

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: FKM (fluorkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: FKM (fluorkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.2 mm

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 6 af 11

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10.000 ppm.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |                         |                  |               |
|---|-------------------------|------------------|---------------|
| Tilstandsform:  | flydende                |                  |               |
| Farve:  | farveløs, gul           |                  |               |
| Lugt:   | karakteristisk          |                  |               |
| Lugtærskel:   | ikke bestemt            |                  |               |
|   |                         |                  | <b>Metode</b> |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | -39 - -32 °C            |                  |               |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 390 °C                  | ASTM D 1078      |               |
| Antændelighed:  | Ingen data disponible   |                  |               |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | Ingen data disponible   |                  |               |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | Ingen data disponible   |                  |               |
| Flammepunkt:  | 200 °C                  | DIN EN ISO 22719 |               |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Ingen data disponible   |                  |               |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | Ingen data disponible   |                  |               |
| pH-værdien:   | ikke relevant           |                  |               |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C)                       | 16,4 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562        |               |
| Vandopløselighed:   | praktisk uopløselig     |                  |               |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | Ingen data disponible   |                  |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | > 6                     | OECD (TG) 117    |               |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)                                    | <0,01 hPa               |                  |               |
| Massefylde (ved 15 °C):                                     | 1,045 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757        |               |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Ingen data disponible   |                  |               |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

## Eksplosive egenskaber

Ingen data disponible

## Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

## Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika**

## Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

## Pourpoint:

-34 °C DIN ISO 3016

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 7 af 11

**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyttes mod sollys. Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**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.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                     |               |          |       |   |
|------------|---------------------------------------|---------------|----------|-------|---|
|            | Eksponeringsvej                       | Dosis         | Arter    | Kilde | Metode                                    |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |               |          |       |   |
|            | oral                                  | LD50<br>mg/kg | >= 10000 | Rotte | Study report (1984)<br>OECD Guideline 401 |
|            | dermal                                | LD50<br>mg/kg | > 2000   | Rotte | Study report (1990)<br>OECD Guideline 402 |
|            | indånding (4 h) damp                  | LC50<br>mg/l  | >0,24    | Rotte | OECD 403                                  |

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

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

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 8 af 11

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                     |               |           |       |   |                                  |
|------------|---------------------------------------|---------------|-----------|-------|---|----------------------------------|
|            | Akvatiske toksicitet                  | Dosis         | [h]   [d] | Arter | Kilde   | Metode                           |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |               |           |       |   |                                  |
|            | Akut fisketoksicitet                  | LC50<br>mg/l  | > 0,32    | 96 h  | Danio rerio                                   | REACH<br>Registration<br>Dossier |
|            | Akut algetoksicitet                   | ErC50<br>mg/l | >0,016    | 72 h  | Skeletonema<br>costatum                       |                                  |
|            | Akut<br>crustaceatoksicitet           | EC50<br>mg/l  | >0,029    | 48 h  | Daphnia magna                                 |                                  |
|            | Fisketoksicitet                       | NOEC<br>mg/l  | >0,0046   | 14 d  | Leuciscus idus<br>(guldfiskelignende<br>fisk) | OECD 204                         |
|            | Crustaceatoksicitet                   | NOEC<br>mg/l  | >0,0014   | 21 d  | Daphnia magna                                 | OECD 211                         |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data disponible

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                     |       |    |       |  |
|------------|---------------------------------------|-------|----|-------|--|
|            | Metode                                | Værdi | d  | Kilde |  |
|            | Vurdering                             |       |    |       |  |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative |       |    |       |  |
|            |                                       | 65%   | 62 |       |  |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 7525 (Litteraturværdi)

**fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                     | Log Pow |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | >6      |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 9 af 11

**Affaldsnummer - overskud**


130308 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19); Affald fra isolations- og varmetransmissionsolier; Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Destrueres efter gældende bestemmelser. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**


**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Klassifikationskode: M6  
 Særlige bestemmelser: 274 335 375 601  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 90  
 Tunnelrestriktionskode: -

**Indenrigsskibstransport (ADN)**


**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Klassifikationskode: M6  
 Særlige bestemmelser: 274 335 375 601  
 Fritstillet mængde: E1

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: 274 335 969  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 10 af 11

EmS: F-A, S-F

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A197 A215  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farlig for vandmiljøet

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Bearbejdningsdato: 27.10.2023

Katalog nr.: 778009

Side 11 af 11

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

**Forkortelser og akronymer**

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimater af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befording af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

**Yderligere information**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.