

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Ämnets namn: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative
REACH-registreringsnummer: 01-2119488667-17-0000
CAS nr: 53585-53-8
EG nr: 258-649-2
UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Ämne(n) till värmeöverföring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Producent**

Leverantör: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Gatuadress: Am Haupttor
Stad: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0
Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post: info@addinol.de
Kontaktperson: Application Technology
Internet: www.addinol.de
Ansvarig avdelning: ADDINOL Application Technology

Leverantör

Leverantör: E & W Oljegruppen AB
Gatuadress: Vagngatan 12b
Stad: S-603 63 Norrköping
Telefon: +46 734 20 36 56
E-post: info@oljegruppen.se
Internet: www.addinol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112, Giftinformation: +46 (0) 10-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 2 av 11

Piktogram:**Faroangivelser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Särskild märkning av vissa blandningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrig information

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

2.3 Andra faror

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.
 Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.
 Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen****Farliga komponenter**

| CAS nr | Kemiskt namn | | | Mängd/halt |
|------------|--|----------|-----------------------|------------|
| | EG nr | Index nr | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) 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 | | | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|--|---------------------------------------|------------|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| 53585-53-8 | 258-649-2 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | 100 % |
| | inhalativ: LC50 = >0,24 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | | |

Ytterligare information

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 3 av 11

Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. In case of persistent complaints seek medial advice.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväjning

Ring en läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning. Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration!
Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 4 av 11

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
 Personligt skydd: se avsnitt 8
 Avsnitt 12: Ekologisk information
 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/]utrustning. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt. Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus, frost, värme.
 Rekommenderad lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3 Specifik slutanvändning

Ytterligare information: se tekniskt PM.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------|---------------------------------------|----------------|-----------|----------------------------|
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | | | |
| | Arbetsstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 3,5 mg/m ³ |
| | Arbetsstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 0,87 mg/m ³ |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 5 av 11

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | |
|------------|---------------------------------------|---------------|
| | Del av miljön | Värde |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | |
| | Sötvatten | 0,000028 mg/l |
| | Havsvatten | 0,000003 mg/l |
| | Sötvattensediment | 0,11 mg/kg |
| | Havssediment | 0,11 mg/kg |
| | Sekundärförgiftning | 11,1 mg/kg |
| | Jord | 2 mg/kg |

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Minsta rumsventilationsgrad för hantering/användning (luftbyten per timme): 10

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: EN 166

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: EN ISO 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: FKM (fluorkautschuk).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: FKM (fluorkautschuk).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.2 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Andningsskydd med filter mot organiska gaser och ångor typ A - kokpunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande |
| Färg: | färglös, gul |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Luktröskel: | ej fastställd |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 6 av 11

Provnormer

| | | |
|---|-------------------------|------------------|
| Smältpunkt/frys punkt: | -39 - -32 °C | |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 390 °C | ASTM D 1078 |
| Brandfarlighet: | Inga data tillgängliga | |
| Nedre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga | |
| Övre Explosionsgränser: | Inga data tillgängliga | |
| Flampunkt: | 200 °C | DIN EN ISO 22719 |
| Självantändningstemperatur: | Inga data tillgängliga | |
| Sönderfallstemperatur: | Inga data tillgängliga | |
| pH-värde: | inte tillämplig | |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | 16,4 mm ² /s | DIN 51562 |
| Vattenlöslighet: | praktisk taget olöslig | |
| Löslighet i andra lösningsmedel Inga data tillgängliga | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | > 6 | OECD (TG) 117 |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | <0,01 hPa | |
| Densitet (vid 15 °C): | 1,045 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga | |

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga

Gas:

Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga

Flyttemperatur:

-34 °C DIN ISO 3016

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan frigöras: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 7 av 11

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg ≥ 10000 | Rätta | Study report (1984) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg > 2000 | Rätta | Study report (1990) | OECD Guideline 402 |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 mg/l >0,24 | Rätta | | OECD 403 |

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

inte tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 8 av 11

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 > 0,32 mg/l | 96 h | Danio rerio | REACH Registration Dossier | EU Method C.1 |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 >0,016 mg/l | 72 h | Skeletonema costatum | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 >0,029 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Fisktoxicitet | NOEC >0,0046 mg/l | 14 d | Leuciscus idus (goldorfe) | | OECD 204 |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC >0,0014 mg/l | 21 d | Daphnia magna | | OECD 211 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---------------------------------------|-------|----|-------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | | | | |
| | | 65% | 62 | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 7525 (litteraturvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 53585-53-8 | Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative | >6 |

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130308 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Avfall av isoler- och värmeöverföringsoljor; Syntetiska isoler- och värmeöverföringsoljor; farligt avfall

Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Bortskaffa avfallet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

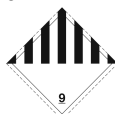
Sida 9 av 11

enligt tillämplig lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
 Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 90
 Tunnelinskränkning: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
 Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
 Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274 335 969
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-A, S-F

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 9

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 10 av 11



| | |
|--|--------------------|
| Särskilda åtgärder: | A97 A158 A197 A215 |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Frigiven mängd: | E1 |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: | 964 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 450 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 964 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 450 L |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. laktta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

ADR – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg; ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - uppskattningar av akut toxicitet; bw – egen kroppsvikt; CAO - Endast fraktflygplan; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsfarlig; DIN - Standard för

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Reviderad datum: 27.10.2023

Produktkod: 778009

Sida 11 av 11

det tyska standardiseringsinstitutet; DNEL - härledd exponeringsnivå utan effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Lista över inhemska substanser (Kanada); EG - Europeiska unionen; SV - Europeiska standarder; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - god laboratoriesed; HMIS - System för identifiering av farliga material; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maximal hämmande koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dödlig koncentration i 50 % av testpopulationen; LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos); MARPOL - Internationella konventionen för förhindrande av förorening från fartyg; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - inte annat anges; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observerad (negativ) effekt; NOELR - Ingen märkbar effekt lastnivå; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetskvot; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännandeförfaranden och begränsningar av kemikalier; RID - Internationell konvention för befordran av passagerare; RQ - rapporterbar kvantitet; SADT - självaccelererande nedbrytningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Säkerhetsdatablad - Säkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket ihållande och mycket bioackumulerande

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

| | |
|--------|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H360FD | Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.