

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Stoffets navn: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative
REACH registreringsnummer: 01-2119488667-17-0000
CAS-nr.: 53585-53-8
EF-nr.: 258-649-2
UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Stoff(er) til varmeoverføring

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Gate: Am Haupttor
Sted: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0
Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post: info@addinol.de
Utsteder: Application Technology
Internet: www.addinol.de
Opplysningsgivende område: ADDINOL Application Technology

Leverandør

Selskap: Vedlikehold Industri Produkt AS
Gate: Kvålkroken 22
Sted: N-4323 Sandnes
Telefon: 0047 5168 6030
Telefax: 0047 5168 6031
E-post: mail@v-i-p.no
E-post (Utsteder): mail@v-i-p.no
Internet: https://www.v-i-p.no/

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 2 av 11

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Særlig merking av visse preparater

Bare for yrkesbrukere.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.
 Bearbeidelsesdamp kan irritere luftveiene, hud og øyne.
 La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
53585-53-8	258-649-2	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	100 %
	som kan innåndes: LC50 = >0,24 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Andre opplysninger

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 3 av 11

Generelt råd

Selvbeskyttelse for førstehjelper. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet. Søk legehjelp ved ubehag.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. In case of persistent complaints seek medial advice.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

Kontakt lege umiddelbart. IKKE framkall brekning. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!
Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 4 av 11

henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares/lagres borte fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Frost. Hete.
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	3,5 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,87 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 5 av 11

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	
Ferskvann		0,000028 mg/l
Havvann		0,000003 mg/l
Ferskvannssediment		0,11 mg/kg
Havsediment		0,11 mg/kg
Sekundærforgiftning		11,1 mg/kg
Grunn		2 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Minimal avsugsrate for bruksområdet (luftvekslingsrate per time): 10

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: FKM (fluorgummi).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: FKM (fluorgummi).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.2 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernstyr.

Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs, gul
Lukt:	karakteristisk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 6 av 11

Luktgrense:	ikke bestemt	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	-39 - -32 °C	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	390 °C	ASTM D 1078
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige	
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige	
Flammepunkt:	200 °C	DIN EN ISO 22719
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi:	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	16,4 mm ² /s	DIN 51562
Vannløselighet:	praktisk uoppløselig	
Løselighet i andre løsningsmidler Ingen data tilgjengelige		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	> 6	OECD (TG) 117
Damptrykk: (ved 20 °C)	<0,01 hPa	
Tetthet (ved 15 °C):	1,045 g/cm ³	DIN 51757
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

-34 °C DIN ISO 3016

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO₂).
Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 7 av 11

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
	gjennom munnen	LD50 >= 10000 mg/kg	Rotte	Study report (1984)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1990)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >0,24 mg/l	Rotte		OECD 403

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 8 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 0,32	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>0,016	72 h	Skeletonema costatum	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>0,029	48 h	Daphnia magna	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	>0,0046	14 d	Leuciscus idus (gullvederbuk)	OECD 204
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	>0,0014	21 d	Daphnia magna	OECD 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
		65%	62		

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7525 (litteraturverdi)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130308 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av transformatoroljer og varmeoverførende oljer; Syntetiske transformatoroljer og varmeoverførende oljer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 9 av 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 9



Klassifisering-kode: M6
 Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601
 Transportkategori: 3
 Fare-nummer: 90
 Tunnelbegrenskingskode: -

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 9



Klassifisering-kode: M6
 Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601
 Fristiltt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: 274 335 969
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristiltt mengde: E1
 EmS: F-A, S-F

Luftrtransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. FN-forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballasjegruppe: III
 Etiketter: 9



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 10 av 11

Spesielle bestemmelser:	A97 A158 A197 A215
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Fristilt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	964
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	450 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	964
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja



Risikoutløser: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

Opplysninger til retningslinje
2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment**Nasjonal forskrifter**

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF). Pass på å begrense arbeidet for kvinner i fruktbar alder.

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

Forkortelser og akronymer

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimater for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Revisjonsdato: 27.10.2023

Produktkode: 778009

Side 11 av 11

Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.