

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : 73220 - ATF POWER DX III
Produktkode : 73220

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ReinhardOil.dk ApS
Cottagevej 11, 1.
2900 Hellerup
Danmark
+45 70 26 70 07
Mail@reinhardoil.dk - www.reinhardoil.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 (0)786527652
Mandag til fredag: 9:00 til 16:00 (CET)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl phosphonater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DK, HR, NL, NO); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	50 – 75	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, CZ, DK, HR, NL); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphthen-; uspecificeret baseolie	CAS nr: 64742-53-6 EC-nummer: 265-156-6 EC Index nummer: 649-466-00-2 REACH-nr: 01-2119480375-34	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, NL)	CAS nr: 64742-55-8 EC-nummer: 265-158-7 EC Index nummer: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	0,1 – 2,5	Ikke klassificeret
Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 72623-87-1 EC-nummer: 276-738-4 EC Index nummer: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl phosphonater stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	EC-nummer: 417-450-2 EC Index nummer: 650-042-00-4 REACH-nr: 01-0000016426-70	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	: Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket). Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ved langvarig eller gentagen kontakt med huden vil stoffet fjerne naturligt tilstedeværende olier, hvilket kan fremkalde dermatose.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage øjenirritation.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift	: Ingen tilgængelige data.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle, det risikerer at sprede branden. Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Brandslukningsinstruktioner	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.
---------------	----------------------------------

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
----------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
--------------------------------------	---

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Håndteringstemperatur	: < 40 °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Uforenelige produkter	: Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	: Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur	: < 40 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 mg/m ³
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³
reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl fosphonater	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	10 mg/m ³
IOEL STEL	5 mg/m ³
destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1
Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie (72623-87-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minutter)	>0.35	3 (> 0.65)	EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: rød.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: -42
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Flammepunkt	: > 171 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 34,75 mm ² /s @40°C
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 863,7 kg/m ³ @15°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvaftagelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 5,53 mg/l/4h
reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl fosphonater	
LD 50 oral (rotte)	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: other:Rabbit (New Zealand White)
Destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-53-6)	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding (rotte) (støv/tåge - mg/l/4h)	5,7 mg/l/4h
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 5,53 mg/l/4h
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 indånding (rotte) (støv/tåge - mg/l/4h)	> 5,53 mg/l/4h
Hudætsning/-irritation Andre farer	: Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Andre farer	: Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kimcellemutagenicitet Andre farer	: Ikke klassificeret : Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet Andre farer	: Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet Andre farer	: Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksposering Andre farer	: Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksposeringer Andre farer	: Ikke klassificeret : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	≈ 1000 mg/kg kropsvægt

www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphten-; uspecificeret baseolie (64742-53-6)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	≈ 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

73220 - ATF POWER DX III	
Viskositet, kinematisk	34,75 mm²/s @40°C

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl fosphonater	
EC50 72h - Alger [1]	22 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphten-; uspecificeret baseolie (64742-53-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (fathead minnow - Pimephales promelas, OECD TG 203)
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, OECD TG 201
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	> 5000 mg/l Pimephales promelas

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrydelighed

73220 - ATF POWER DX III	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % 28 d OECD 301F

reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl fosfonater	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	0,284 % 28D, OECD TG 301 B

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % 28 d OECD 301F

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
Bionedbrydning	31 % 28 d, OECD TG 301 F

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

73220 - ATF POWER DX III	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	9,2

reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl fosfonater	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 6,5

Destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-53-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 6

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

destillater (råolie);, hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) 3,9 – 6

destillater (råolie);, hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) > 6

12.4. Mobilitet i jord

reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl fosphonater

Miljø - jord Adsorberes i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen tilgængelige data

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten $\geq 0,1\%$ / SCL

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

15.1.2. Nationale regler

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Opført i den canadiske NDSL (Non-Domestic Substances List)

Opført introduktion for Australske kemikalier Introduktionsskema (AICIS-fortegnelse)

Opført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)

Opført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Opført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Opført på TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Opført i KECL/KECI (Koreansk Fortegnelse over Eksisterende Kemikalier)

Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter	Tilføjet	

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Antændelighed (fast stof, gas)	Modificeret	
	SDS Ref.	Fjernet	
1.2	Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.1	Førstehjælp generelt	Tilføjet	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indånding	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indtagelse	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter indånding	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter indtagelse	Tilføjet	
4.2	Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Tilføjet	
5.1	Uegnede slukningsmidler	Tilføjet	
5.3	Beskyttelse under brandslukning	Modificeret	
5.3	Brandslukningsinstruktioner	Tilføjet	
5.3	Brandforebyggende foranstaltninger	Tilføjet	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Modificeret	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Modificeret	
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Modificeret	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret	
6.4	Henvisning til andre punkter (8, 13)	Modificeret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
7.2	Uforenelige produkter	Tilføjet	
7.2	Uforenelige materialer	Tilføjet	
8.2	Personlige værnemidler	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
8.2	Andre oplysninger	Tilføjet	
8.2	Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af krop og hud	Modificeret	
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret	

www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
8.2	Åndedrætsbeskyttelse	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	
9.1	Lugt	Tilføjet	
9.1	Opløselighed	Tilføjet	
10.2	Kemisk stabilitet	Modificeret	
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Modificeret	
10.4	Forhold, der skal undgås	Modificeret	
10.5	Materialer, der skal undgås	Tilføjet	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Andre farer	Tilføjet	
11.1	Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	Tilføjet	
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Tilføjet	
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Tilføjet	
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	Tilføjet	
13.1	Miljø - affald	Tilføjet	
16	Datakilder	Tilføjet	
16	Andre oplysninger	Tilføjet	
16	Forkortelser og akronymer	Tilføjet	

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Full text of H- and EUH-phrases:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder reaktionsprodukt af polyethylen-polyamin-(C16-C18)-alkylamider og monothio-(C2)-alkyl phosphonater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

73220 - ATF POWER DX III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Full text of H- and EUH-phrases:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.