

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: 73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140
Produktkode	: 73090
Produkttype	: Smøremiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: 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

North Sea Lubricants B.V. B.V.
Ampèrestraat 5
NL- 3846AN Harderwijk
The Netherlands
T +31 651345369

support@northsealubricants.com - www.northsealubricants.com

1.4. Nødtelefon

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

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedsætninger (CLP)	: P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs", Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl. Kan udløse allergisk reaktion.

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

2.3. Andre farer

Komponent	
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs".	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder 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

Komponent	
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs".	Stoffet 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

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	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated,esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines,C12-14- tert-alkyl	EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	0,5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	EC-nummer: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs". stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPb)]) stof med hormonforstyrrende egenskaber	EC-nummer: 939-460-0 REACH-nr: 01-2119971727-23	0,05 – 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, 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.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Efter passende førstehjælp er yderligere behandling ikke påkrævet, medmindre symptomerne kommer igen.

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 en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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.

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
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. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Spild inddæmnes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
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.
Håndteringstemperatur : ≤ 40 °C

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur : ≤ 40 °C
Opbevaringssted : Beskyt mod varme. Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig 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

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

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)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 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 erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

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:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet maske

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.

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: lysegult.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: -27 °C
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 190 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 233,8 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	: 892,2 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.

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

LD 50 oral (rotte)	1689 mg/kg
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated,esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines,C12-14- tert-alkyl

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt/dag
------------------------------	-------------------------

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140	
Viskositet, kinematisk	233,8 mm ² /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

Miljø - vand : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	
LC50 - Fisk [1]	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD 203 method)
LC50 - Fisk [2]	8,5 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	6,4 mg/l selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	0,12 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	1,7 mg/l selenastrum capricornutum
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs".	
LC50 - Fisk [1]	> 40 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	75 mg/l Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	25 mg/l Selenastrum capricornutum
ErC50 alger	> 100 mg/l
NOEC (kronisk)	32 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l Pimephales promelas

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
LC50 - Fisk [1]	0,06 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,011 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,04 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,013 mg/l

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated,esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines,C12-14- tert-alkyl	
Bionedbrydning	7,4 % 28 DY, OECD TG 301 B

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs".	
Bionedbrydning	17,4 % 28 Days

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Bionedbrydning	66 % 28 d OECD 301B

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

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs".	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	9,4
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	500
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,33 @25 °C
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	9,2
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	3,9 – 6

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs".	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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 : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

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

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

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 et stof på REACH-kandidatlisten i en koncentration $\geq 0,1$ % eller med en lavere specifik grænseværdi: Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0,1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)] (EC 939-460-0)

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

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

73090 - AUTOGEAR POWER MP 80W-140

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

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:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2.5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs", Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated,esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines,C12-14- tert-alkyl. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

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.