

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: 72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40
Produktkode	: 72260
Produkttype	: Smøremiddel
Produktgruppe	: Smøremiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	: Industriel Forbeholdt erhvervsmæssig brug
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)
------------------	---

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

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Brandfarlige væsker. Ved langvarig eller gentagen kontakt med huden vil stoffet fjerne naturligt tilstedeværende olier, hvilket kan fremkalde dermatose. Spild fra produktet udgør en alvorlig glide fare.

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

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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	≥ 75	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 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	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	CAS nr: 64742-56-9 EC-nummer: 265-159-2 EC Index nummer: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	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	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; baseolie	CAS nr: 64742-70-7 EC-nummer: 265-174-4 EC Index nummer: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

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	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedkomne 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 huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : 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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

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. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

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 : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskytteshandsker og -briller/ansigtsskærm. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. 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 væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varmekilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.
- Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.
- Lagertemperatur : 50 °C
- Opbevaringssted : Beskyt mod varme. Opbevares på et godt ventileret sted.
- Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i den originale 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
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
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (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

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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 symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

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	: Brun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -39 °C
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 201 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 81 mm ² /s @40°C
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 852 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 aggregeringsstand	: 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

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

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

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud (rotte)	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 2,18 mg/l/4h

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)

LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
--------------------	------------------------

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

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)

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg

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

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

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)
------------------------------	--

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

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Viskositet, kinematisk	81 mm ² /s @40°C
------------------------	-----------------------------

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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 - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

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), 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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Danio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk, alger	> 10 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Persistens og nedbrydelighed : Ikke fastsat.

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % OECD 301F
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
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	0 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
Biokonzentrationsfaktor (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
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	1584,89
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 7
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)	
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.

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
- 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

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luffart

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

72260 - WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.1	Frysepunkt	Modificeret	
9.1	Farve	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	
9.1	Flammepunkt	Modificeret	

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 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 8

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.