



Sikkerhedsdatablad
SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60
Produktnummer 15070

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

Identificeret anvendelser Motorolie.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør



Ørsted Bygade 4 · Ørsted · 4622 Havdrup
Tlf. 46 18 00 37 · Fax 46 18 81 37
e-mail postmaster@alticar.dk
www.alticar.dk

1.4. Nødtelefon

Emergency Contact Number SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
(Outside Office Hours)

Nødtilfælde (Kontortid) +45 35 37 12 44

Sds No. 15070

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer Ikke klassificeret.

Miljøfarer Ikke klassificeret.

Miljømæssige Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger NC Ikke klassificeret.

Forholdsregler ved brug EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

BIS(NONYLPHENYL)AMINE		1-5%
CAS-nummer: 36878-20-3	EF-nummer: 253-249-4	REACH registreringsnummer: 01-2119488911-28
Klassificering Aquatic Chronic 4 - H413	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R53.	
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE		1-5%
CAS-nummer: 125643-61-0	EF-nummer: 406-040-9	
Klassificering Aquatic Chronic 4 - H413	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) R53	
PHOSPHORODITHIOIC ACID O,O-DI-C1-14 ALKYL ESTERS, ZINC SALTS		1-5%
CAS-nummer: 68649-42-3	EF-nummer: 272-028-3	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi; R36/38	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Svagt irriterende.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------	--------------------------------------

SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloaker eller vandløb.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

PHOSPHORODITHIOIC ACID O,O-DI-C1-14 ALKYL ESTERS, ZINC SALTS (CAS: 68649-42-3)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervs-mæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. EN 166

SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

Håndbeskyttelse	Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales. Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Uigennemtrængeligt materiale. EN 374
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Vask straks hvis huden bliver forurenede. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenede. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Ravfarvet.
Lugt	Kulbrinter.
Smeltepunkt	-39°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 280°C @
Flammepunkt	215°C PMCC (Pensky-Martens lukket kop).
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 10.0 Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.0
Damptryk	< 0.5 Pa @ °C
Dampmassefylde	> 1
Relativ massefylde	0.850 @ @ 15°C
Bulk massefylde	850 kg/m ³
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient	: > 6
Selv-antændelsestemperatur	> 320°C
Viskositet	151 m ² /s @ 40°C

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke bestemt.
--------------------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

Risiko for farlige reaktioner Ikke bestemt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Arter Kanin

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Væske kan irritere huden.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

Fordelingskoefficient : > 6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Ingen information påkrævet.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen information påkrævet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Inventory Information TSCA EINECS

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

SHELL HELIX ULTRA RACING 10W-60

Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	26-03-2014
Revision	01
SDS nummer	15070
SDS status	Godkendt.
Signatur	Jitendra Panchal
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	Ikke klassificeret. R36/38 Irriterer øjnene og huden. R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.