



SIKKERHETSDATABLAD HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20
Produktnummer	14652
Anmerkninger om REACH registrering	Stoffer som finnes i dette produktet som ikke er klassifisert som farlig har vært / vil bli registrert i REACH på riktig tidspunkt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Motorolje.
----------------------------	------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Univar AS Postboks 6618 Etterstad NO-0667 Oslo Norway +47 22 88 16 00 +47 22 72 00 52 sds@univar.com
------------	--

1.4. Nødtelefonnummer

Emergency Contact Number (Office Hours)	+47 22 88 16 00
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00
Sds No.	14652

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer	Ikke klassifisert.
Helsefarer	Ikke klassifisert.
Miljøfarer	Ikke klassifisert.

Miljøbestemt	Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.
--------------	---

2.2. Merkingselementer

Faresetning	NC Ikke klassifisert.
-------------	-----------------------

2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

3.2. Stoffblandinger

INTERCHANGEABLE LOW VISCOSITY BASE OIL (<20.5 CST @ 40C)		60-100%
CAS nummer: —		
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Asp. Tox. 1 - H304	-	
ALKENYLAMIDE		5-10%
CAS nummer: —		
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Aquatic Chronic 4 - H413	R53.	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Merknader til sammensetningen Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Rinse nose and mouth with water. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

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

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Absorb spillage with non-combustible, absorbent material. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer om sammensetningen Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. EN 166

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. EN 374

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

Hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Væske.
Farge	Ravgul.
Lukt	Hydrokarboner.
Smeltepunkt	-39°C
Begynnende kokepunkt og område	> 280°C @
Flammepunkt	220°C COC (Cleveland open cup).
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 10.0 Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.0
Damptrykk	< 0.5 Pa @ °C
Damptetthet	> 1
Relativ tetthet	0.85 @ @ 15°C
Romvekt	850 kg/m ³
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	> 320°C
Viskositet	46.8 m ² /s @ 40°C

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke fastslått.
-------------------	-----------------

10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke fastslått.
---------------------------	-----------------

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.
----------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke oksiderende midler.
---------------------------	----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	--

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀
mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀
mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

Svelging Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.

Hudkontakt Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ingen informasjon er nødvendig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen informasjon er nødvendig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen informasjon er nødvendig.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen informasjon er nødvendig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen informasjon er nødvendig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ingen informasjon er nødvendig.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Veiledning	CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	08.07.2014
Revisjon	01
SDS nummer	14652
SDS status	Godkjent.
Signatur	Jitendra Panchal

HELIX ULTRA PROFESSIONAL AF 5W-20

Fullstendige risikosetninger

NC Ikke klassifisert.

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Fullstendig faremerking

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.