

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Shell Rimula Ultra 5W-30
Produktkode	:	001F4540

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Motorolje.
Frarådte bruksområder	:	Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt i del 1, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:	:	Univar Solutions AS Postboks 6618 Etterstad NO-0607 OSLO
Telefon	:	22 88 16 00
Telefaks	:	22 72 00 52
Kontakt for sikkerhetsdatablad	:	sds.emea@univarsolutions.com

1.4 Nødtelefonnummer

: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Basert på tilgjengelige data oppfyller ikke denne substansen/blandingen klassifikasjonskriteriene.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Farepiktogrammer	:	Faresymbol er ikke nødvendig
------------------	---	------------------------------

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Varselord	:	Ingen varselord
Faresetninger	:	FYSISKE FARER: Klassifiseres ikke som fysisk farlig under CLP-kriteriene. HELSEFARER: Klassifiseres ikke som helsefarlig under CLP-kriteriene. MILJØFARER: Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til CLP-kriteriene.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: Ingen forholdsregelerklæringer. Reaksjon: Ingen forholdsregelerklæringer. Lagring: Ingen forholdsregelerklæringer. Avhending: Ingen forholdsregelerklæringer.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer registrert i REACH som regnes som PBT eller vPvB.

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Langvarig eller gjentatt kontakt uten grundig rengjøring kan tilstoppeporene i huden og føre til hudproblemer som oljeakne og follikulitt.

Brukt olje kan inneholde farlige urenheter.

Ikke klassifisert som brannfarlig, men vil brenne.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet	:	Syntetisk basisolje og tilsetningsstoffer. Høyraffinert mineralolje. Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt, ifølge IP346.
----------------------	---	--

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato: 12.08.2025

Den høyraffinerte mineraloljen er kun til stede som løsningsvæske for additiv.

* inneholder et eller flere av følgende CAS-numre (REACH-registreringsnumre): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 157707-86-3 (01-2119486452-34).

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Substituerbar lavviskøs baseolje (<20,5 mm ² /s @ 40 °C) *	Ikke tildelt	Asp. Tox. 1; H304	0 - 90
Alkylert fenolester	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	1 - 3
Alkarylamin	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	1 - 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Hvis du gir førstehjelp, må du påse at du bruker korrekt personlig verneutstyr i samsvar med hendelsen, skaden og omgivelsene.
- Ved innånding : Behandling er ikke nødvendig ved normale bruksforhold. Ta kontakt med lege dersom symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Fjern kontaminerte klesplagg. Skyll eksponert område med

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

-
- vann, og vask deretter med såpe om tilgjengelig.
Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet med rikelige mengder vann.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
- Ved svelging : Generelt er ingen behandling nødvendig, med mindre større mengder svelges. I så tilfelle bør man søke medisinsk hjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Tegn og symptomer på akne/folliculitis kan omfatte svarte byller og flekker på huden i det eksponerte området.
Svelging kan føre til kvalme, oppkast og/eller diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Merknader for lege:
Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Skum, vannspray eller -tåke. Pulver, karbondioksid, sand eller jord kan benyttes til små branner bare.
- Uegnede sløkkingsmidler : Bruk ikke vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Farlige forbrenningsprodukter kan inneholde:
En kompleks blanding av luftbårne faste partikler og væskepartikler og gasser (røyk).
Karbonmonoksid kan utvikles ved ufullstendig forbrenning.
Uidentifiserte organiske og uorganiske forbindelser.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Passende verneutstyr, inkludert kjemikaliebestandige hansker, må benyttes. Man bør bruke en kjemikaliebestandig drakt dersom det forventes stor kontakt med produktsøl. Man må bruke pustemaske med egen luftforsyning når man tilnærmer seg en brann i et lukket rom. Velg brannmannskapsklær som er godkjente iht. relevante standarder (f.eks. i Europa: EN469).
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell:
Unngå kontakt med huden og øynene.
6.1.2 For nødhjelpspersonell:
Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Bruk passende inneslutning for å hindre ukontrollert utslipp.
Unngå spredning og inntrenging i avløp, grøfter eller elver ved å bruke sand, jord eller andre passende barrierer.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Glatt ved søling. Unngå ulykker, tørk opp umiddelbart.
Unngå at produktet sprer seg ved å lage en barriere av sand, jord eller annet kompakt materiale.
Tørk opp væsken direkte eller med absorberende middel.
Sug opp reststoffer ved hjelp av et absorberende stoff så som jord, sand eller annet egnet materiale, og sørg for at det avhendes på korrekt måte.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For veiledning om valg av personlig verneutstyr, se Del 8 i dette Sikkerhetsdatabladet., For veiledning om avhending av spill, se Del 13 i dette Sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Sørg for lokal avtrekksventilasjon hvis det er risiko for innånding av damp, tåke eller aerosoler.
Bruk opplysningene i dette databladet som input ved risikovurdering av lokale forhold for å fastsette egnede reguleringsmetoder for sikker håndtering, oppbevaring og avhending av dette materialet.

Råd om trygg håndtering : Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Unngå innånding av damp og/eller tåke.
Når produktet håndteres i fat, skal det brukes sikkerhetsfottøy og egnet håndteringsutstyr.
Sørg for korrekt avhending av evt. kontaminerte filler eller

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato: 12.08.2025

rengjøringsmaterialer for å hindre brann.

Produkt forflytting : Under bulkoverføringer bør det sikres ordentlige prosedyrer for jordforbindelser og fastgjøringer for å unngå statisk oppsamling.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Beholderen oppbevares tett lukket, på et kjølig og godt ventilert sted.
Bruk forskriftsmessig merkede og lukkbare beholdere.
Lagres ved romtemperatur.

Innpakkingsmateriale : I del 15 finnes opplysninger om eventuell spesifikk lovgivning om pakking og oppbevaring av dette produktet.
Passende materiale: Bruk bløtt stål eller polyetylen med høy tetthet til beholdere eller innvendig kledning.
Upassende materiale: PVC.

Beholder-informasjon : Polyetylenbeholdere må ikke utsettes for høye temperaturer da overtrykk kan føre til at beholderen blåses ut av fasong.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke anvendbar

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Oljetåke, mineral	Ikke tildelt	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Oljetåke, mineral		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Oljetåke, mineral		TWA (Inhalerbar brøkdel)	5 mg/m ³	USA. ACGIH-grenseverdier
Oljetåke, mineral		TL (Dis)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Biologiske grenseverdier

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Nødvendig beskyttelsesnivå og reguleringsmetode varierer avhengig av mulige eksponeringsforhold. Velg reguleringsmetode basert på en risikovurdering av lokale forhold. Egnede tiltak omfatter.
Tilstrekkelig ventilasjon til å kunne regulere luftbårne konsentrasjoner.

Hvis materialet varmes opp, sprayes eller danner tåke, er det større mulighet for at det skapes luftbårne konsentrasjoner.

Alminnelige opplysninger

Definer prosedyrer for sikker håndtering og vedlikehold av kontrolltiltak.
Instruer personellet om farer og kontrolltiltak som er relevante for vanlige aktiviteter forbundet med dette produktet.

Sørg for passende utvalg, testing og vedlikehold av utstyr som brukes til å kontrollere eksponering, f.eks. personlig verneutstyr og lokalt avtrekk.
tapp systemet før åpning eller vedlikehold av utstyret.

Spillvann oppbevares forseglet frem til avfallshåndtering eller gjenvinning.

Sørg alltid for god personlig hygiene, som å vaske hendene etter å ha håndtert materialet og før du spiser, drikker og/eller røyker. Vask arbeidstøyet og verneutstyret jevnlig for å fjerne kontaminanter. Kast kontaminerte klær og føttøy som ikke kan rengjøres. Hold god orden.

Personlig verneutstyr

Informasjonene som medfølger er basert på direktivet om personlig verneutstyr (rådsdirektiv 89/686/EEC) og standardene til den europeiske komitéen for standardisering (CEN).

Personlig verneutstyr må oppfylle nasjonale standarder. Kontroller dette med utstyrsleverandør.

Øyevern : Hvis material håndteres på en slik måte at det kan skvettes i øynene anbefales bruk av øyevern.
Godkjent etter EU-standard EN166.

Håndvern

Bemerkning : I tilfeller der det kan oppstå håndkontakt med produktet, kan hansker godkjent etter relevante standarder (f eks Europa: EN374, USA: F739) fremstilt i følgende materialer gi formålstjenlig kjemisk beskyttelse. PVC, neopren, eller nitrilgummi hansker. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. frekvens og varighet av kontakt, hanskematerialets motstandsdyktighet overfor kjemikalier og bevegelighet. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren. Forurensede hansker byttes. Personlig hygiene er et nøkkelement i effektiv håndpleie. Hansker må brukes på rene hender. Vask og tørk hendene grundig etter bruk avhansker. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med en gjennombruddstid på over 240 minutter, aller helst over 480

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

minutter om mulig. For beskyttelse mot kortvarig eksponering og sprut anbefaler vi det samme Vi vet at passende hansker med dette nivået av beskyttelse kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan hansker med kortere gjennombruddstid aksepteres, forutsatt at de vedlikeholdes og skiftes ut på korrekt måte. Hansketykkelse er ingen god indikasjon på hanskens motstand mot et kjemisk stoff, da denne motstanden avhenger av den nøyaktige sammensetningen av hanskematerialet. Hansketykkelsen skal vanligvis være over 0,35 mm, avhengig av hanskens merke og modell.

Hud- og kroppsværn : Beskyttelse av hud vanligvis ikke nødvendig utover standard arbeidsklær.
Det er god praksis å bruke hansker som beskytter mot kjemikalier.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern er ikke påkrevd ved normal bruk.
I henhold til god yrkeshygiene bør det taes forholdsregler for å unngå innånding av materiale.
Dersom ventilasjonsanlegget ikke gir tilstrekkelig utlufting slik at konsentrasjonene i luft holdes under Administrativ norm, må man bruke påbudt åndedrettsvern som passer for de spesifikke bruksforhold.
Sjekk med leverandører av åndedrettsvern.
I områder hvor filtermasker er egnet, velges en passende kombinasjon av maske og filter.
Velg et filter som er egnet til kombinerte partikulære/organiske gasser og damper [Type A/Type P kokepunkt > 65°C (149°F)], i henhold til EN14387 og EN143.

Termiske farer : Ikke anvendbar

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	Klar ravgult
Lukt	:	Data ikke tilgjengelig
Luktterskel	:	Data ikke tilgjengelig
Flytepunkt	:	-42 °C Metode: ASTM D97
Smelte-/frysepunkt	:	Data ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

Startkokepunkt : > 280 °C Estimert(e) verdi(er)

Antennelighet

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Ikke klassifisert som brannfarlig, men vil brenne.

Nedre eksplosjonsgrense og øvre eksplosjonsgrense / antennelighetsgrense

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Typisk. 10 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Typisk. 1 %(V)

Flammepunkt : 234 °C
Metode: ASTM D92 (COC)

Selvantennelsestemperatur : > 320 °C

Dekomponeringstemperatur
Dekomponeringstemperatur : Data ikke tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Data ikke tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : 12,2 mm²/s (100 °C)
Metode: ASTM D445

73,6 mm²/s (40,0 °C)
Metode: ASTM D445

12,2 mm²/s (100 °C)
Metode: ASTM D445

73,6 mm²/s (40,0 °C)
Metode: ASTM D445

Løselighet(er)
Vannløselighet : ubetydelig

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

Løselighet i andre løsningsmidler : Data ikke tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 6
(basert på informasjon om lignende produkter)

Damptrykk : < 0,5 Pa (20 °C)
Estimert(e) verdi(er)

Relativ tetthet : 0,851 (15 °C)

Relativ tetthet : 0,851 kg/dm³ (15,0 °C)
Metode: ASTM D4052

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Data ikke tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper : Klassifiseringkode: Ikke klassifisert

Oksidasjonsegenskaper : Data ikke tilgjengelig

Brennbarhet (væsker) : Ikke klassifisert som brannfarlig, men vil brenne.

Fordampingshastighet : Data ikke tilgjengelig

Ledningsevne : Dette materialet forventes ikke å være en statisk akkumulator.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet utgjøre ingen annen reaktivitetsfare i tillegg til de som er listet opp i følgende underkapitler.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil.

Det forventes ingen farlig reaksjon når materialet håndteres og lagres i samsvar med bestemmelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Reagerer med kraftige oksydasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hud- og øyekontakt er de primære eksponeringsmåtene, men eksponering kan også forekomme ved utilsiktet svelging.

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Lav toksisitet
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud : LD50 (kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Lav toksisitet
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Litt hudirriterende.
Langvarig eller gjentatt kontakt uten grundig rengjøring kan tilstoppeporene i huden og føre til hudproblemer som oljeakne og follikulitt.
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Litt irriterende for øyet.
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : For sensibilisering av luftveiene eller huden:
Ikke allergifremkallende.
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ikke-mutagent
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i kategoriene 1A/1B.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Bemerkning : Ikke kreftframkallende.
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i kategoriene 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Kreftframkallende egenskap Klassifisering
Høyraffinert mineralolje	Ingen klassifisering for karsinogenitet
Alkylert fenolester	Ingen klassifisering for karsinogenitet

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Er ikke giftig for utviklingsprosessen., Nedsetter ikke fruktbarheten., Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i kategoriene 1A/1B.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ikke aspirasjonsfare., Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

- Bemerkning : Brukt olje kan inneholde farlige urenheter som har akkumulert underbruk. Konsentrasjonen av slike urenheter avhenger av bruken, og de kan utgjøre en fare for helse og miljø ved deponering.
ALL brukt olje skal håndteres med varsomhet og hudkontakt unngås så langt det er mulig.
- Bemerkning : Kontinuerlig kontakt med brukt motorolje / motorspillolje har ført til hudkreft i dyreforsøk.
- Bemerkning : Svakt irriterende for åndedrettssystemet.
- Bemerkning : Det kan finnes klassifisering fra andre myndigheter under ulike reguleringsrammer.
- Bemerkning : Med mindre noe annet indikeres, er data som presenteres

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

representative for produktet som i sin helhet, ikke for enkeltkomponent(er).

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Praktisk talt ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Praktisk talt ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Praktisk talt ikke giftig:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

- Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.
Hovedbestanddelene er i seg selv biologisk nedbrytbare, men inneholder deler som kan bli igjen i miljøet.
Persistent i følge IMO-kriteriene.
Definisjonen til International Oil Pollution Compensation (IOPC)
Fund: "En ikke-persistent olje er en olje som på tidspunktet for skipning består av hydrokarbonfraksjoner der (a) minst 50 % av volumet destilleres ved en temperatur på 340 °C (645 °F) og (b) minst 95 % av volumet destilleres ved en temperatur på 370 °C (700 °F) ved testing etter ASTMs metode D-86/78 eller enhver

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

påfølgende revisjon av denne."

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Inneholder stoffer med mulighet for å bioakkumulere.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: I væskeform under de fleste miljøforhold., Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det adsorberes til jordpartikler og ikke være mobilt.

Bemerkning: Flyter på vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blandingen inneholder ingen stoffer registrert i REACH som regnes som PBT eller vPvB..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bryter ikke ned ozonet, og har ikke potensiale for fotokjemisk ozondannelse eller global oppvarming.
Produktet er en blanding av ikke-flyktige komponenter, som under normale omstendigheter ikke vil frigjøres i luften i signifikante mengder.

Lite løselig blanding.

Fører til fysisk forurensing på vannorganismer.

Med mindre noe annet indikeres, er data som presenteres representative for produktet som i sin helhet, ikke for enkeltkomponent(er).

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Gjenvinn eller resirkuler dersom mulig.
Det er den som skaper avfallet, som er ansvarlig for å bestemme det genererte materialets toksisitet og fysiske egenskaper for på den måten å avgjøre riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetode i overensstemmelse med gyldig regelverk.
Avfallsprodukter bør ikke forurense jord eller grunnvann, eller avhendes i miljøet.
Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.
Avhending av tankvannbunner må ikke skje ved å la stoffet trekke ned ibakken. Dette vil resultere i forurensning av jordsmonn og grunnvann.
Avfall fra lekkasje eller rensing av tanker leveres i henhold til gjeldende regler til godkjent innsamler eller behandler.
Innsamlerens eller behandlerens kompetanse bør være kjent på forhånd.
- MARPOL – Se den internasjonale konvensjonen for forebygging av forurensning fra skip (MARPOL 73/78), som inneholder tekniske aspekter for kontroll av forurensning fra skip.
- Forurenset emballasje : Leveres i henhold til gjeldende regler, fortrinnsvis til en godkjent innsamler eller behandler. Innsamlerens eller behandlerens kompetanse bør undersøkes på forhånd.
Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk.
- Lokal lovgivning
- Avfallskatalog : EWC (EUs EWC-direktiv):
- Avfallsnr. : 13 02 06*
- Bemerkning : Klassifisering av avfall er alltid sluttbrukerens ansvar.
Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Spesielle forholdsregler: Se kapittel 7, Håndtering og oppbevaring, for spesielle forholdsregler som en bruker må være klar over eller må følge i forbindelse med transport.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

MARPOL Tillegg 1 regler gjelder for masseforsendelser sjøveien.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6 Revisjonsdato.: 11.08.2025 SDS nummer: 800010021452 Dato for siste utgave: 11.07.2023
Utskriftsdato. 12.08.2025

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar
- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar
- REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Produktet ikke autorisert under REACH.
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
- Flyktige organiske sammensetninger : Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

Andre forskrifter/direktiver:

Informasjon om regelverket er ikke ment å være fullstendig. Dette materialet kan omfattes av annet regelverk.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- REACH : Ikke etablert.
- TSCA : Alle komponenter er på listen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet.

Produsenten har ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet / denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

- Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
- Asp. Tox. : Aspirasjonsfare

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / TL : Terskelgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Råd om opplæring : Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring.

Andre opplysninger : Det er ikke lagt et eksponeringsscenario ved dette sikkerhetsdatabladet. Det er en ikke-klassifisert blanding som inneholder farlige stoffer, som beskrevet i del 3. Relevant informasjon fra eksponeringsscenarioer for de farlige stoffene i blanding har blitt integrert i hoveddelene 1-16 i dette sikkerhetsdatabladet.

SIKKERHETS DATABLAD.

I henhold til EU-forskrift no. 1907/2006 som bestemt ifølge datoen til denne SDS

Shell Rimula Ultra 5W-30

Utgave 1.6	Revisjonsdato.: 11.08.2025	SDS nummer: 800010021452	Dato for siste utgave: 11.07.2023 Utskriftsdato. 12.08.2025
---------------	-------------------------------	-----------------------------	--

En vertikal strek (|) i venstre marg indikerer tilføyelse fra forrige versjon.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Oppgitte data er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder (f.eks. toksikologiske data fra Shell Health Services, data fra leverandører, CONCAWE, EU IUCLID database, regulering EC 1272 osv.).

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO