

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|        |                |              |                                   |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 10.12.2022 |
| 1.3    | 12.04.2023     | 800010032254 | Utskriftsdato 27.07.2024          |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| Varenavn    | : | Shell Spirax S5 CVT X |
| Produktkode | : | 001G8326              |

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

|                                 |   |                                                                                                                          |
|---------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen | : | Transmisjonsolje.                                                                                                        |
| 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:          | : | <b>Univar Solutions AS</b><br>Postboks 6618 Etterstad<br>NO-0607<br>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)

|                  |   |                              |
|------------------|---|------------------------------|
| Farepiktogrammer | : | Faresymbol er ikke nødvendig |
| Varselord        | : | Ingen varselord              |

|               |   |                                                                              |
|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetninger | : | FYSISKE FARER:<br>Klassifiseres ikke som fysisk farlig under CLP-kriteriene. |
|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

### HELSEFARER:

Klassifiseres ikke som helsefarlig under CLP-kriteriene.

### MILJØFARER:

Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til CLP-kriteriene.

Sikkerhetssetninger

: **Forebygging:**

Ingen forholdsreglerklæringer.

### Reaksjon:

Ingen forholdsreglerklæringer.

### Lagring:

Ingen forholdsreglerklæringer.

### Avhending:

Ingen forholdsreglerklæringer.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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.

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

Klassifisering i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L).

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

\* 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).

### Komponenter

| Kjemisk navn                                                                    | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                                                                                                                     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Destillater (Fischer - Tropsch), tung, C18-50 - forgrenede, sykliske og lineære | 848301-69-9<br>482-220-0<br>01-0000020163-82           | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                  | 55 - 65                  |
| Alkylfosfonater                                                                 | Ikke tildelt<br>424-820-7                              | Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10<br>M-faktor (Farlig for vannmiljøet, Kronisk): 10 | 0,1 - 0,499              |
| Substituerbar lavviskøs baseolje (<20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C) *           | Ikke tildelt                                           | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                  | 0 - 15                   |

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 : Flyttes til frisk luft. Dersom den berørte personen ikke raskt

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

- blir bedre, frakt denne til nærmeste legevakt for videre behandling.
- Ved hudkontakt : Fjern kontaminerte klesplagg. Skyll eksponert område med 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. Tegn og symptomer på hudirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet eller opphovning. Tegn og symptomer på øyeirritasjon kan omfatte en brennende følelse, rødhet, opphovning og/eller uklart syn. Svelging kan føre til kvalme, oppkast og/eller diaré.
- Problemer med luftveiene kan oppstå flere timer etter eksponering. Tegn og symptomer på at materialet har kommet inn i lungene kan omfatte hoste, kveling, tung pust, pustevansker, tett bryst, kortpustethet og/eller feber.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Merknader for lege:  
Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for  
brannslukkingsmannskaper : 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 slukketeknikker : Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

## 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 oppbevaring for å unngå forurensning av miljøet. Unngå at produktet sprer seg eller kommer ned i avløp, grøfter eller elver ved hjelp av sand, jord eller andre egnede 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave 1.3      Revisjonsdato: 12.04.2023      SDS nummer: 800010032254      Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

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 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 romstemperatur.
- Innpakningsmateriale : 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.      | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere   | Grunnlag                 |
|-------------------|--------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Oljetåke, mineral | Ikke tildelt | GV (Damp)                      | 50 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358      |
| Oljetåke, mineral |              | GV (Tåke - partikler)          | 1 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358      |
| Oljetåke, mineral |              | TWA (Inhalerbar brøkdel)       | 5 mg/m <sup>3</sup>  | USA. ACGIH-grenseverdier |
| Oljetåke, mineral |              | TL (Dis)                       | 1 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-                |

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|        |                |              |                                   |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 10.12.2022 |
| 1.3    | 12.04.2023     | 800010032254 | Utskriftsdato 27.07.2024          |

|            |
|------------|
| 12-06-1358 |
|------------|

### Biologiske grenseverdier

## 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 fottøy 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med en gjennombruddstid på over 240 minutter, aller helst over 480 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 kroppsvern : 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.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Fysisk tilstand    | : Flytende ved romtemperatur.   |
| Farge              | : ravfarget                     |
| Lukt               | : Data ikke tilgjengelig        |
| Luktterskel        | : Data ikke tilgjengelig        |
| Flytepunkt         | : -57 °C<br>Metode: ASTM D97    |
| Smelte-/frysepunkt | : Data ikke tilgjengelig        |
| Startkokepunkt     | : > 280 °CEstimert(e) verdi(er) |

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 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 : 208 °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 : 26,3 mm<sup>2</sup>/s (40,0 °C)  
Metode: ASTM D445

6,2 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Metode: ASTM D445

### Løselighet(er)

Vannløselighet : ubetydelig

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 : 0,8317 (15 °C)

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

Relativ tetthet : 831,7 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)  
Metode: ASTM D4052

Relativ damptetthet : > 5

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Data ikke tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : 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 reaktivetsfare 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.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksydasjonsmidler.

### 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 : Hud- og øyekontakt er de primære eksponeringsmåtene, men

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

sannsynlige utsettelsesruter

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.

### 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:

Genotoksitet i levende : Bemerkning: Ikke-mutagent

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

tilstand (in vivo)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på  
kjønnsceller- 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           |

### 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.

### 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.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

### 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 : 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 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:

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NOEC: > 10 mg/l  
Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NOEC: > 10 mg/l  
Bemerkning: Praktisk talt ikke giftig:

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

### Komponenter:

#### **Alkylfosfonater:**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

M-faktor (Farlig for vannmiljøet, Kronisk) : 10

## 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 påfølgende revisjon av denne."

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Produkt:

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

### 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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).

## 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

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.

Forurensset 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.

## 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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|               |                              |                             |                                                               |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.3 | Revisjonsdato:<br>12.04.2023 | SDS nummer:<br>800010032254 | Dato for siste utgave: 10.12.2022<br>Utskriftsdato 27.07.2024 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| 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.

---

## 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 - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                          | : | Produktet ikke autorisert under REACH.                |
| Flyktige organiske sammensetninger                                                                                                      | : | Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 % |

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|        |                |              |                                   |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 10.12.2022 |
| 1.3    | 12.04.2023     | 800010032254 | Utskriftsdato 27.07.2024          |

### 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 | : | Alle komponenter er på listen eller polymere er fritatt. |
| 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. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt.                                        |
| H314 | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                      |
| H400 | : | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410 | : | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |

### Full tekst av andre forkortelser

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : | Akutt giftighet                                                                                                                                    |
| Aquatic Acute            | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                                                                                                            |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : | Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Skin Corr.               | : | Hudetsing                                                                                                                                          |
| 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;

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

|        |                |              |                                   |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 10.12.2022 |
| 1.3    | 12.04.2023     | 800010032254 | Utskriftsdato 27.07.2024          |

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 - Selvakseleerende 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 eksponeringsscenarier for de farlige stoffene i blanding har blitt integrert i hoveddelene 1-16 i dette sikkerhetsdatabladet.

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## Shell Spirax S5 CVT X

Utgave  
1.3

Revisjonsdato:  
12.04.2023

SDS nummer:  
800010032254

Dato for siste utgave: 10.12.2022  
Utskriftsdato 27.07.2024

---