

# SIKKERHETS DATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Varenavn    | : Shell Gadus S2 V220 1 |
| Produktkode | : 001D8450              |

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

|                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk av stoffet/stoffblandingen | : Smørefett for bilindustri og industri.                                                                                      |
| Frarådte bruksområder           | :<br>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)

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 Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord                   | : | Ingen varselord                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faresetninger               | : | <b>FYSISKE FARER:</b><br>Klassifiseres ikke som fysisk farlig under CLP-kriteriene.<br><b>HELSEFARER:</b><br>Klassifiseres ikke som helsefarlig under CLP-kriteriene.<br><b>MILJØFARER:</b><br>Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til CLP-kriteriene. |
| Sikkerhetssetninger         | : | <b>Forebygging:</b><br>Ingen forholdsreglerklæringer.<br><b>Reaksjon:</b><br>Ingen forholdsreglerklæringer.<br><b>Lagring:</b><br>Ingen forholdsreglerklæringer.<br><b>Avhending:</b><br>Ingen forholdsreglerklæringer.                                        |
| Sensibiliseringskomponenter | : | Inneholder alkyltiadiazol.<br>Inneholder vismutnaftenat.<br>Inneholder Naftensyre.<br>Inneholder Sinknaftenat<br>Kan gi en allergisk reaksjon.                                                                                                                 |

### 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 fett kan inneholde farlige urenheter.  
Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til alvorlig skade, inkludert lokalt vevsvinn.  
Ikke klassifisert som brannfarlig, men vil brenne.

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Smørefett som inneholder høyraffinerte mineraloljer og additiver.  
Den høyraffinerte mineraloljen inneholder <3 % (w/w) DMSO-ekstrakt, ifølge IP346.  
Klassifisering i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L).

#### Komponenter

| Kjemisk navn      | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                                                 | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|-------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Vismutnaftenat    | 85736-59-0<br>288-470-5<br>01-2120769500-56            | Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                         | 0,1 - 0,99               |
| Naftensyre        | 1338-24-5<br>215-662-8<br>01-2119552477-31             | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                | 0,1 - 0,99               |
| Zinc naphthenate  | 84418-50-8<br>282-762-6<br>01-2119988500-34            | Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                         | 0,1 - 0,49               |
| Alkyl thiadiazole | Ikke tildelt<br>948-020-7<br>01-2120792779-28          | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413 | 0 - 0,099                |

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.

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

- 
- |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved hudkontakt | : Fjern kontaminerte klesplagg. Skyll eksponert område med vann, og vask deretter med såpe om tilgjengelig. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.                                                                                                                          |
|                | Ved bruk av høytrykksutstyr kan det skje uhell med injisering av produktet under huden. Hvis høytrykksskade forekommer må den eksponerte transporteres til sykehus øyeblikkelig, uavhengig av om symptomer har oppstått. Søk legehjelp selv om det ikke finnes synlig skade. |
| 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 | : Lokalt vevsvinn kjennetegnes ved forsinket smertereaksjon og vevskade noen timer etter injiseringen.                                                               |
|           | 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:<br>Behandle symptomatisk.<br>Penetrasjonsskader fra høytrykksutstyr krever øyeblikkelig kirurgisk inngrep og eventuell steroidbehandling for å minimere vevskader og funksjonstap.<br>Siden penetrasjonssårene er små og ikke gir noe bilde av hvor alvorlig den underliggende skaden er, kan det være nødvendig med undersøkelseskirurgi for å fastslå omfanget av skaden. Lokalbedøvelse eller varme bad bør unngås, siden det kan bidra til hevelse, karspasme og iskemi. Rask kirurgisk dekompresjon, utvidelse av forsnevrede partier og fjerning av fremmed materiale bør foretas under narkose. En omfattende og grundig undersøkelse er nødvendig. 0 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

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

# SIKKERHETS DATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

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.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for  
brannslukningsmannskaper : 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 brannslukningsmiddel 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 inneslutning for å hindre ukontrollert utslipp.  
Unngå spredning og inntrenging i avløp, grøfter eller elver ved  
å bruke sand, jord eller andre passende barrierer.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Unngå at produktet sprer seg eller kommer ned i avløp,  
grøfter eller elver ved hjelp av sand, jord eller andre egnede  
barrierer.

### 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.

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato.: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 26.08.2025 |
| 3.8    | 28.08.2025      | 800001006653 | Utskriftsdato. 29.08.2025         |

### 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 rengjøringsmaterialer for å hindre brann.

#### 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/m3           | FOR-2011-12-06-1358 |
| Oljetåke, mineral |              | GV (Tåke -                      | 1 mg/m3            | FOR-2011-           |

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

Utgave 3.8      Revisjonsdato.: 28.08.2025      SDS nummer: 800001006653      Dato for siste utgave: 26.08.2025  
Utskriftsdato: 29.08.2025

|                   |  |                          |         |                          |
|-------------------|--|--------------------------|---------|--------------------------|
|                   |  | partikler)               |         | 12-06-1358               |
| Oljetåke, mineral |  | TWA (Inhalerbar brøkdel) | 5 mg/m3 | USA. ACGIH-grenseverdier |
| Oljetåke, mineral |  | TL (Dis)                 | 1 mg/m3 | FOR-2011-12-06-1358      |

### 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, sprayeres 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.

På grunn av produktets halvfast konsistens, er det usannsynlig at det dannes tåke eller støv.

### Personlig verneutstyr

Informasjonene som medfølger er basert på direktivet om personlig verneutstyr (rådsdirektiv 89/686/EEC) og standardene til den europeiske komiteen 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

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

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 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.
- Termiske farer : Ikke anvendbar

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Halvfast ved omgivelsestemperatur.
- Farge : brun

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

|                                                                          |   |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Lukt                                                                     | : | Svakt hydrokarbon                                  |
| Luktterskel                                                              | : | Data ikke tilgjengelig                             |
| Dråpepunkt                                                               | : | 180 °C<br>Metode: IP 396                           |
| Smelte-/frysepunkt                                                       | : | Ikke anvendbar                                     |
| Startkokepunkt                                                           | : | Data ikke tilgjengelig                             |
| 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                                                              | : | Ikke anvendbar                                     |
| Selvantennelsestemperatur                                                | : | > 320 °C                                           |
| Dekomponeringstemperatur                                                 | : |                                                    |
| Dekomponeringstemperatur                                                 | : | Data ikke tilgjengelig                             |
| pH-verdi                                                                 | : | Ikke anvendbar                                     |
| Viskositet                                                               | : |                                                    |
| Viskositet, dynamisk                                                     | : | Data ikke tilgjengelig                             |
| Viskositet, kinematisk                                                   | : | Ikke anvendbar                                     |
| Løselighet(er)                                                           | : |                                                    |
| Vannløselighet                                                           | : | ubetydelig                                         |
| Løselighet i andre løsningsmidler                                        | : | Data ikke tilgjengelig                             |

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

|                                               |   |                                                               |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann         | : | log Pow: > 6<br>(basert på informasjon om lignende produkter) |
| Damptrykk                                     | : | < 0,5 Pa (20 °C)<br>Estimert(e) verdi(er)                     |
| Relativ tetthet                               | : | 1,000 (15 °C)                                                 |
| Relativ tetthet                               | : | 1.000 kg/m <sup>3</sup> (15,0 °C)<br>Metode: Uspesifisert     |
| Relativ damptetthet                           | : | > 1<br>Estimert(e) verdi(er)                                  |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelse | : | Data ikke tilgjengelig                                        |

#### 9.2 Andre opplysninger

|                       |   |                                                                |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Eksplosive 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 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. |
|-------------------------|---|------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato.: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 26.08.2025 |
| 3.8    | 28.08.2025      | 800001006653 | Utskriftsdato. 29.08.2025         |

---

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

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

#### Naftensyre:

Bemerkning : Kan medføre allergiske hudreaksjoner hos utsatte personer.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

#### Produkt:

Genotoksitet 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.

Bemerkning : Produktet inneholder mineraloljer av typer som har vist seg ikke å være kreftframkallende ved forsøk med påføring på dyrehud.  
Høyraffinerte mineraloljer er ikke klassifisert som karsinogene av IARC (International Agency for Research on Cancer).

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           |

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

#### 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.

### 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 fett kan inneholde farlige urenheter som har akkumulert underbruk. Konsentrasjonen av slike farlige urenheter avhenger av bruken, ogde kan utgjøre en fare for helse og miljø ved deponering.  
ALT brukt fett skal håndteres med varsomhet og hudkontakt

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

unngås så langt det er mulig.

- |            |   |                                                                                                                                              |
|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkning | : | Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep. |
| 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.<br>Praktisk talt ikke giftig:<br>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.<br>Praktisk talt ikke giftig:<br>LL/EL/IL50 > 100 mg/l |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.<br>Praktisk talt ikke giftig:<br>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.                                                        |

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

#### 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.

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Halvfast ved romtemperatur., 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:**

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato: 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

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 forurensning på vannorganismer.

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

Mineralolje fører ikke til kronisk forgiftning på vannorganismer ved konsentrasjoner på mindre enn 1 mg/l.

---

## 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

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

---

|                |   |                                                                                                                                                                         |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallskatalog | : | EWC (EUs EWC-direktiv):                                                                                                                                                 |
| Avfallsnr.     | : | 12 01 12*                                                                                                                                                               |
| Bemerkning     | : | Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk.<br><br>Klassifisering av avfall er alltid sluttbrukerens ansvar. |

---

#### 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

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|               |                               |                             |                                                                |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>3.8 | Revisjonsdato.:<br>28.08.2025 | SDS nummer:<br>800001006653 | Dato for siste utgave: 26.08.2025<br>Utskriftsdato. 29.08.2025 |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|

**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 - 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 %

#### 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.

TSCA : Alle komponenter er på listen.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet.

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

# SIKKERHETSDATABLAD.

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

## Shell Gadus S2 V220 1

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato.: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 26.08.2025 |
| 3.8    | 28.08.2025      | 800001006653 | Utskriftsdato: 29.08.2025         |

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H315 | : Irriterer huden.                                           |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                       |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                |
| H332 | : Farlig ved innånding.                                      |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.            |
| H413 | : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |

#### Full tekst av andre forkortelser

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.               | : Akutt giftighet                                                                                                                                    |
| Aquatic Chronic          | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Eye Irrit.               | : Øyeirritasjon                                                                                                                                      |
| Skin Irrit.              | : Hudirritasjon                                                                                                                                      |
| Skin Sens.               | : Hudsensibilisering                                                                                                                                 |
| 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 Felleskap 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) effekt nivå; 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

## SIKKERHETSDATABLAD.

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

### Shell Gadus S2 V220 1

|        |                 |              |                                   |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato.: | SDS nummer:  | Dato for siste utgave: 26.08.2025 |
| 3.8    | 28.08.2025      | 800001006653 | Utskriftsdato. 29.08.2025         |

---

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

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.

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