Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Shell GTL Fluid G100

Produktkod : Q6581

Registreringsnummer EU : 01-0000020119-75

Synonymer : Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear

CAS-nr. : 848301-67-7

# 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller

blandningen

: Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade

användningsområden enligt REACH.

Används som lösningsmedel till oljeborrning.

Användningar som avråds :

Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkänt detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

Kontakt för : sccmsds@shell.com

säkerhetsdatablad

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0) 1235 239 670 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar

i veckan)

(I icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

#### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara vid aspiration, Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det

kommer ner i luftvägarna.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

### 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

Signalord : Fara

Faroangivelser : FYSISKA RISKER:

Ej klassificerat som fysisk fara enligt några CLP-

kriterier.

HÄLSORISKER:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i

luftvägarna.

MILJÖFAROR:

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt CLP-villkor.

Kompletterande farouppgifter

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

hudsprickor.

Skyddsangivelser : Förebyggande:

P243 Vidta åtgärder för att förebygga statisk elektricitet.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd

avfallsanläggning.

#### 2.3 Andra faror

Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kan antändas på ytan vid temperaturer över självantändningstemperatur.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Ångor i övre delen av tankar och behållare kan antändas och explodera vid temperaturer som överstiger självantändningstemperaturen, vid halter i gasfasen inom det antändbara området. Detta material är en statisk ackumulator.

Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta material ackumulera en elektrostatisk laddning.

Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-ångblandningar uppkomma.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Koncentration (% w/w)
	EG-nr.	
Distillat (Fischer-Tropsch)	848301-67-7	<= 100
C8-26 – förgrenade och	481-740-5	
linjära		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala

användningsförhållanden.

Skydd av dem som ger första :

hjälp

Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig

personlig skyddsutrustning som stämmer överens med

tillbudet, skadan och omgivningarna.

Vid inandning : Ingen behandling nödvändig i samband med normal

användning.

Sök läkarvård om symtomen kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med

vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns.

Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att

skölja.

Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Vid förtäring : Ring nödnumret för din plats/anläggning.

Framkalla inte kräkning om substansen sväljs: ombesörj transport till närmaste sjukhus för vidare behandling. Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

uppstår spontant.

Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföljande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över38.3°C, andfåddhet, tryck över bröstet,

ihållande hosta eller väsandeandning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Anses ej vara farligt att inandas vid normal användning.

Möjliga tecken och symptom på irritation i luftvägarna kan innebära tillfällig brännande känsla i näsa och hals, hosta

och/eller andningssvårigheter.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rodnad eller svullnad kan vara tecken

och symptom på hudirritation.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn

kan vara tecken och symtom på ögonirritation.

Hostningar, kvävning, rosslingar, andningssvårigheter, tryck över bröstet, andfåddhet och/eller feber kan vara tecken och

symtom på att material har tagit sig ner i lungorna.

Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföljande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över38.3°C, andfåddhet, tryck över bröstet.

ihållande hosta eller väsandeandning.

En brännande känsla och/eller ett torrt/sprucket utseende är

tecken och symtom på avfettande dermatit.

# 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptom.

Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling.

Eventuellt kemisk pneumoni.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller

jord kan användas till mindre bränder.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte vatten i samlad stråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer

brandområdet.

Vid förbränning kan bildas bl a:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

En komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga

partiklar och gaser (rök),

Kolmonoxid.

Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Brandfarliga ångor kan bildas även vid temperaturer under

flampunkten.

Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan

antändas på annan plats.

Flyter och kan ansamlas på vattenytan.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : brandbekämpningspersonal

Korrekt skyddsutrustning inklusive kemiskt beständiga handskar skall bäras; kemiskt beständig klädsel krävs om stor kontakt med utspillda produkter förväntas. Självförsörjande andningsapparat skall bäras vid kontakt med brand i ett slutet utrymme. Välj brandmanskläder som är godkända enligt

gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information : Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med

vatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av

exponering.

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej

kan begränsas.

6.1.1 För annan personal än akutpersonal:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad

personal från att beträda området. Röken eller ångorna får ej inandas. Använd inte elektrisk utrustning.

6.1.2 För akutpersonal:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad

personal från att beträda området. Röken eller ångorna får ej inandas. Använd inte elektrisk utrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Täpp till läckor om detta är möjligt utan personliga risker.

Avlägsna alla tänkbara antändningskällor i närområdet.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Använd lämplig uppsamling för att undvika miljöföroreningar. Hindra ämnet från att sprida sig eller komma in i avlopp, diken eller vattendrag genom att använda sand, jord eller andra lämpliga barriärer. Försök att skingra ångorna eller rikta deras flöden till en säker plats, t.ex. genom att använda dimsprutare. Utför förebyggande åtgärder för att förhindra statiska

urladdningar. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom

att ansluta och jorda all utrustning.

Övervaka området med en indikator för lättantändlig gas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Ordna mekanisk uppsugning vid små vätskeutsläpp (< 1 fat) till en märkt och förseglingsbar behållare för säkrast möjliga omhändertagande eller bortskaffande. Låt återstoder förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortskaffa den på ett säkert sätt.

Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat) till t.ex. en tankbil för säkrast möjliga omhändertagande och bortskaffande. Spola inte bort rester med vatten. Behandla dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och

bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och

bortskaffa den på ett säkert sätt.

Ventilera nedspillda utrymmen grundligt. Om kontaminering av platser sker, kan det krävas

specialistrådgivning angående åtgärder.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägleding angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd

endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant

efter hantering. Information om val av personlig

skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram

lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och

bortskaffande av detta material.

Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering

och lagring följs.

Råd för säker hantering : Undvik att inandas ångor och/eller dimmor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla

antändningskällor. Undvik gnistor.

Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor,

dimmor eller aerosoler.

Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan

antändas på annan plats.

Produktöverföring : Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta

material ackumulera en elektrostatisk laddning. Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en

elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-

ångblandningar uppkomma. Var medveten om

hanteringsåtgärder som kan orsaka ökade risker till följd av ackumulerad statisk laddning. Dessa inkluderar, men är inte begränsade till pumpning (i synnerhet vid turbulent flöde), blandning, filtrering, stänkfyllning, rengöring och fyllning av tankar och behållare, provtagning, byte av tank, uppmätning, åtgärder vid vakuumfyllning av lastbil samt mekaniska

rörelser. Dessa aktiviteter kan leda till statisk urladdning, t.ex. gnistbildning. Begränsa ledningens pumpflöde för att undvika elektrostatisk urladdning (≤ 1 m/s tills påfyllningsröret befinner sig två gånger sin egen diameter under ytan, därefter ≤ 7 m/s). Undvik stänkfyllning. Använd INTE tryckluft för fyllning,

lossning eller annan hantering.

Se riktlinjer under avsnittet Hantering.

Ätgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

Tvätta nedstänkta kläder innan nästa användning. Skall inte

intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och

behållare

Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende

förpackning och förvaring av denna produkt.

Mer information om lagringsstabilitet

Lagringstemperatur: Rumstemperatur.

Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Placera tankar på avstånd från värme och andra

antändningskällor.

Rengöring, inspektion och underhåll av cisterner kräver

specialistkompetens, där noggranna rutiner och

försiktighetsmått skall beaktas.

Måste förvaras i ett vallat (damm-) område som är väl

ventilerat, väl avskilt från solljus, antändningskällor och andra

värmekällor.

Håll på avstånd från aerosoler, brandfarliga, oxiderande eller

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

frätande ämnen samt även från sådana brännbara produkter som inte är skadliga eller giftiga för människor eller miljö. Elektrostatiska laddningar genereras vid pumpning.

En elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Försäkra om elektrisk kontinuitet genom att förbinda och jorda all utrustning för att minska risken.

Ångorna i förvaringskärlets huvudutrymme kan befinna sig i det lättantändliga/explosiva intervallet och kan därför vara

brandfarliga.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Använd behållare eller behållarfoder av milt

eller rostfritt stål., Använd epoxifärg och zinksilikatfärg för att

måla behållarna.

Olämpligt material: Undvik långvarig kontakt med natur-, butyl-

eller nitrilgummi.

Rekommendationer om

behållare

: Det är inte tillåtet att skära, borra, slipa, svetsa eller utföra

liknande arbeten på eller i närheten av behållarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika

användningsområden

Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade

användningsområden enligt REACH.

Ytterligare referenser som erbjuder rutiner för hantering av vätskor som fastställts vara statiska ackumulatorer:
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended

Practices on Static Electricity).

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiska risker, vägledning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

I tilfeller der det ikke eksisterer en nasjonal grenseverdi, anbefaler American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) følgende frenseverdier for diesel: TWA - 100 mg/m3. Kritiske effekter på hud og irritasjon.

### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn		Miljö (-avsnitt)	Värde
Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26			
<ul> <li>förgrenade och linjära</li> </ul>			
Anmärkning:	Substanse	en är ett kolväte med en komplex, okär	nd eller variabel
	sammansättning. Konventionella metoder att härleda FSK:er är inte		
	lämpliga och det är inte möjligt att identifiera en enda representativ FSK för		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

sådana substanser.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Använd slutna system så långt detta är möjligt.

Tillfredsställande explosionssäker ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktlinjerna/gränsvärdena för exponering.

Punktutsug rekommenderas.

Övervakningssystem för brandskydd och översvämningsskydd rekommenderas.

Ögonduschar och duschar för nödsituationer.

Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de

exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar:

#### Allmänna uppgifter:

lakttag alltid bra personlig hygien som att tvätta händerna efter hantering av materialet och före intag av mat eller dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna farliga ämnen. Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga.

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

Utbilda och öva arbetarna i risk- och kontrollåtgärder relevanta för normala aktiviteter med denna produkt.

Säkerställ lämpligt val, test och underhåll av utrustning som används för att kontrollera exponering, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokal utsugsventilation.

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

Samla tömt material i tillslutna/täta behållare i väntan på avfallshantering eller återanvändning.

#### Personlig skyddsutrustning

Den tillhandahållna informationen är framtagen med hänsyn tagen till PPE- direktivet (Rådets direktiv 89/686/EEG) och CEN Europeiska standardiseringskommitténs (CEN) normer.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Ögonskydd : Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det skulle

kunna stänka i ögonen rekommenderas skyddsglasögon.

Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan

användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (
t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande
material ge adekvat skydd: Skydd vid långvarig exponering:
Handskar av nitrilgummi. Skydd vid kortvarig exponering och
stänk: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Vid
kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en
genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480
minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns tillgängliga och i detta fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge som tillämpliga underhålls- och ersättningsregler följs. Handskarnas tjocklek är inte en bra indikator på handskens motståndskraft mot kemiska ämnen, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska normalt vara större än 0,35 mm beroende på fabrikat och modell. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas.

Hud- och kroppsskydd

Hudskydd ej nödvändigt vid normal användning. Vid längre eller upprepad exponering bör täta kläder användas på exponerade kroppsdelar.

Om det är sannolikt att huden exponeras återupprepat eller under än längre tid, skall lämpliga handskar enligt EN374 bäras och hudskyddsprogram för arbetstagarna skall omsättas.

Skyddskläder godkända enligt EU Standard EN14605.

Bär antistatisk och flamsäker klädsel om lokal riskbedömning så kräver.

Andningsskydd

Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överenstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd.

Rådfråga leverantörer av andningsskydd.

Om andningsskydd med luftfilter är olämpliga (t ex vid höga koncentrationer i luft, risk för syrebrist, slutet utrymme) skall

andningsapparat med positivt tryck användas.

Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en

lämplig kombination av mask och filter.

Huruvida andningsmasker med luftfilter är lämpliga för

användningsförhållandena eller inte:

Välj ett filter mot organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65

°C) (149°F) som uppfyller EN14387.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Färg : färglös

Lukt : Paraffinisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 200 - 350 °C

Brandfarlighet

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /

Övre antändningsgräns

Information ej tillgänglig

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

Information ej tillgänglig

Flampunkt : > 100 °C

Självantändningstemperatur : Information ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, kinematisk : < 7 mm2/s (40 °C)

Metod: ASTM D445

Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

: Information ej tillgänglig

Ångtryck : Information ej tillgänglig (50 °C)

Relativ densitet : Information ej tillgänglig

Densitet : 0,785 g/cm3 (15 °C)

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Relativ ångdensitet : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /

blandningar

: Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Information ej tillgänglig

Avdunstningshastighet : Information ej tillgänglig

Konduktivitet: < 100 pS/m

Detta materials konduktivitet gör det till en statisk ackumulator., En vätska betraktas normalt som icke-ledande om dess konduktivitet ligger under 100 pS/m och betraktas

vara halvledande och dess konduktivitet ligger under 10 000 pS/m., Ett antal faktorer kan påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekoms av

föroreningar samt antistatiska tillsatser.

#### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna. Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska

undvikas

Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

Under vissa förhållanden kan produkten antändas på grund av

statisk elektricitet.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden. Termisk nedbrytning är till mycket stor del beroende av rådande förhållanden. En komplex blandning av luftburna fasta ämnen, vätskor och gaser, inklusive koloxid, koldioxid, svaveloxider

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

och oidentifierade organiska föreningar, avges när detta material förbränns eller bryts ned termiskt eller oxidativt.

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

: Inandning är den primära exponeringsvägen även om

absorption kan förekomma vid hudkontakt eller efter oavsiktlig

förtäring.

#### **Akut toxicitet**

**Produkt:** 

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5000 mg/kg

Anmärkning: Låg toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Anmärkning: Något giftigt vid inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2000 mg/kg

Anmärkning: Låg toxicitet

#### Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : LC50: > 5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:** 

Anmärkning : Långvarig eller upprepad kontakt har en avfettande effekt och

kan leda till hudinflammation (dermatit).

Inte irriterande för huden

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

#### Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Anmärkning : Inte irriterande för huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:** 

Anmärkning : Inte irriterande för ögonen.

#### Beståndsdelar:

## Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Anmärkning : Inte irriterande för ögonen.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:** 

Anmärkning : Inte sensibiliserande.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Beståndsdelar:

#### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära:

Anmärkning : Inte sensibiliserande.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Inte mutagen.

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

## Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Inte mutagen.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Cancerogenitet

**Produkt:** 

Anmärkning : Inte carcinogen.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Beståndsdelar:

Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Anmärkning : Inte carcinogen.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära	Ingen klassificering som cancerframkallande

#### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:** 

Effekter på fortplantningen

Anmärkning: Försämrar inte fertiliteten., Inte toxiskt för

utvecklingen., Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Beståndsdelar:

Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära:

Effekter på fortplantningen

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Anmärkning: Försämrar inte fertiliteten., Inte toxiskt för utvecklingen., Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

#### Produkt:

Anmärkning : Höga koncentrationer kan orsaka påverkan på centrala

nervsystemet som resulterar i huvudvärk, yrsel och

illamående.

#### Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Anmärkning : Höga koncentrationer kan orsaka påverkan på centrala

nervsystemet som resulterar i huvudvärk, yrsel och

illamående.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

## Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

### Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### **Aspirationstoxicitet**

#### **Produkt:**

Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan leda till döden.

#### Beståndsdelar:

## Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära:

Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan leda till döden.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Version Revisionsdatum: SDB-nummer:

07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023 1.2

#### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

> anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

**Produkt:** 

Anmärkning Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter

med varierande regelverk.

Om inte annat anges är visade data representativa för Anmärkning

produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

Beståndsdelar:

Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter Anmärkning

med varierande regelverk.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:** 

**Fisktoxicitet** : LC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur

EC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Toxicitet för alger/vattenväxter EC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

Anmärkning: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

Anmärkning: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Toxicitet för mikroorganism : IC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

#### Beståndsdelar:

#### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära:

Fisktoxicitet : LL50 : > 1.000 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för Daphnia och

andra vattenlevande ryggradslösa djur

LL50 : > 1.000 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för alger/vattenväxter : LL50 : > 1.000 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för mikroorganism : LL50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

NOEC: 100 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

NOEC: 32 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt biologiskt nedbrytbar.

#### Beståndsdelar:

#### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 80 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### **Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Innehåller beståndsdelar som kan bioackumuleras

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

#### Beståndsdelar:

#### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Bioackumulering : Anmärkning: Innehåller beståndsdelar som kan bioackumuleras

### 12.4 Rörlighet i jord

#### **Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Flyter på vatten., Förångas delvis från vatten-

eller jordytor, men en betydande del kommer att finnas kvar efter en dag., Stora volymer kan tränga ned i jorden och

förorena grundvattnet.

#### Beståndsdelar:

#### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Rörlighet : Anmärkning: Flyter på vatten., Förångas delvis från vatten-

eller jordytor, men en betydande del kommer att finnas kvar efter en dag., Stora volymer kan tränga ned i jorden och

förorena grundvattnet.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

#### Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 - förgrenade och linjära:

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha

endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller

högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

#### **Produkt:**

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023 Version Revisionsdatum:

07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023 1.2

Tillägg till ekologisk

information

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och

skada organismer.

Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som

helhet, inte för individuella komponenter.

#### Beståndsdelar:

### Distillat (Fischer-Tropsch) C8-26 – förgrenade och linjära:

Tillägg till ekologisk

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och information skada organismer.

**AVSNITT 13: Avfallshantering** 

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Om möjligt återvinn eller återanvänd.

Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som

genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig

avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga

bestämmelser.

Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller

grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Man får inte göra sig av med vatten från tankbottnar genom att låta detrinna ut i marken. Detta medför att jorden och

grundvattnet förorenas.

Avfall från spill eller rengöring av cisterner skall omhändertas i

enighet med gällande bestämmelser om farligt avfall.

Säkerställ på förhand att transportören eller entreprenören har

de tillstånd och den kompetens som krävs.

Produktrester, spill mm är farligt avfall.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala,

nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala

eller nationella krav och måste följas.

MARPOL - Se Internationella konventionen om förebyggande av förorening från fartyg (MARPOL 73/78) som ger tekniska

aspekter vid kontroll av föroreningar från fartyg.

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske

i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Töm behållaren noggrant. Förorenad förpackning

Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

gnistor och eld.

Rester kan utgöra explosionsrisk. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda. Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning. Följ alla lokala bestämmelser om återvinning och avfallshantering.

Emballage: Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Emballage: Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Lokal lagstiftning

Anmärkning : Förslag för tömd förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är dropptorra, måste hanteras som farligt avfall och vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

Förslag för avfallskod:

15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förslag för tömd förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är dropptorra, måste hanteras som farligt avfall och

vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

Förslag för avfallskod:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är

förorenade av farliga ämnen

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och

förvaring" anges speciella försiktighetsåtgärder som användaren måste iakttaga eller uppfylla i samband med

transport.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

MARPOL-regler gäller för leveranser av större volymer till sjöss.

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Protillstånd (Bilaga XIV) auk

,

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

: Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACh.

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel

57).

#### Andra föreskrifter:

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AIIC : Listad

KECI : Listad

PICCS : Listad

TCSI : Listad

DSL : Listad

TSCA : Listad

ENCS : Listad

TSCA : Listad

NZIoC : Listad

IECSC : Listad

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

### Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

#### **AVSNITT 16: Annan information**

#### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder: ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC -Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS -Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR -Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI -Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Annan information : REACH vägledning för industri och REACH verktygen kan

hittas på CEFIC webbplats: http://cefic.org/Industry-support.

Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring

från föregående version.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## Shell GTL Fluid G100

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Källor till viktiga data som

använts vid

sammanställningen av

databladet

Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor (t.ex. toxikologiska data från Shell Health Services, materialleverantörers data, CONCAWE, EU

IUCLID databas EG 1272-förordningen m.fl.).

Blandningens klassificering:

Klassificeringsförfarande:

Asp. Tox. 1 H304 Expertbedömning och en

sammanvägd bedömning.

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning Användningsområden - Arbetare

Namn : framställning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som mellanprodukt- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Fördelning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bränsle- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bränsle- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i borr- och uppfordringsdriften påmineralolja- och

naturgasfält- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i borr- och uppfordringsdriften påmineralolja- och

naturgasfält- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning som bränsle

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel

- konsument

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

**Exponeringsscenario - Arbetare** 

30000010600	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	framställning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Processens omfattning	Framställning av ämnet eller användning som mellanprodukt, processkemikalie eller extraktionsmedel. Omfattar återanvändning/återvinning, transport, lagring, underhåll och lastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).
	som påverkar exponering
Bearbetning genomförd vic	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).
Förutsätter att en bra grund	Istandard på arbetshygien är genomförd.

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ei tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

### **Exponeringsscenario - Arbetare**

30000010634	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som mellanprodukt- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Processens omfattning	Användning av ämnet som mellanprodukt (ej relaterat till strängt kontrollerade betingelser). Innefattar återanvändning/återvinning, materialöverföringar, lagring, provtagning, relaterade laboratorieaktiviteter, underhåll och lastning (för sjötransport och väg-/rälstransport samt bulkbehållare).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).
	som påverkar exponering
Bearbetning genomförd vic	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). dstandard på arbetshygien är genomförd.

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Ej tillämplig.

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Ej tillämplig.		
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
	der är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	
0 0		
Avsnitt 3.2 - Miljö		
Ej tillämplig.		
_,		
AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT	
AVOINIII	<b>EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS</b>	
AVSINIT 4		
Avsnitt 4.1 - Hälsa		
Avsnitt 4.1 - Hälsa		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

### **Exponeringsscenario - Arbetare**

30000010601	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Fördelning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Processens omfattning	Pålastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/ rälsfordon och pålastning av bulkcontainer) och ompackning (inklusive fat och småförpackningar) av ämnet inklusive dess prov, lagring,avlastning, fördelning och tillhörande aktiviteter i laboratoriet.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering
	d förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). dstandard på arbetshygien är genomförd.

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

**Avsnitt 4.2 - Miljö** Ej tillämplig.

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

j tillämplig.	
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	<u> </u>
Ej tillämplig.	
	er är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
Avsnitt 3.2 - Miljö	
Avsnitt 3.2 - Miljö Ej tillämplig.	
•	
Ej tillämplig.	
Ej tillämplig.	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
Ej tillämplig.	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
•	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

**Exponeringsscenario - Arbetare** 

30000010618		
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO	
Namn	Användning som bränsle- Industri	
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier för miljöutsläpp: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1	
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning,skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.	

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ängtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING
-----------------------------------

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Avsnitt 3.1 - Hälsa

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

**Exponeringsscenario - Arbetare** 

30000010619		
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO	
Namn	Användning som bränsle- Näringsverksamhet	
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1	
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning,skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.	

AVSNITT 2	DRIFTSFORHALLANDEN OCH	
AVSINITIZ		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	RISKHANTERINGSATGARDER	
	MONITARI EMITOGAT GANDEN	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
	som påverkar exponering	
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING
-----------------------------------

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

Avsnitt 3.1 - Hälsa

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Ej tillämplig.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Ej tillämplig.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

30000010632	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i borr- och uppfordringsdriften påmineralolja- och naturgasfält- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Processens omfattning	Borr- och produktionsförfaranden på oljefält(inklusive borrslam och rengöringen av borrhål) inklusive transport,tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering	
Bidragande scenarion  Allmänna åtgärder (andning)	Atgärder vid riskhantering  H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För	
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.	

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

Avsnitt 3.1 - Hälsa  Ej tillämplig. Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

30000010635	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i borr- och uppfordringsdriften påmineralolja- och naturgasfält- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorier för miljöutsläpp: ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
Processens omfattning	Borrmetod på oljefält (inklusive borrslam ochrengöringen av borrhål) inklusive transport, tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.

DRIFTSFURHALLANDEN UCH	
KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK	
	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	Atgärder vid riskhantering  H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är ba	serade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ei tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

30000010605	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hällning/avlastning från fat eller behållare. expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell), tillhörande rengöring och underhåll av anläggningen.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ängtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering
Bearbetning genomförd vic	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).
Förutsätter att en bra grund	dstandard på arbetshygien är genomförd.

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

Ej tillämplig.	
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig. Riskhanteringsåtgärder	är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	
, 13	
AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

30000010606	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive hällning/avlastning från fat eller behållare; och expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

Ej tillämplig.		
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
	ler är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	
Miskilantennysatyaluel al baseraue pa kvalitativ liskkalaktensenny.		
0 0		
Avsnitt 3.2 - Miljö		
Avsnitt 3.2 - Miljö		
Avsnitt 3.2 - Miljö		
Avsnitt 3.2 - Miljö	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT	
Avsnitt 3.2 - Miljö Ej tillämplig.		
Avsnitt 3.2 - Miljö Ej tillämplig.	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS	

Avsnitt 4.2 - Miljö
Ej tillämplig.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

30000010620	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bränsle - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningar i flytande bränsle.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	
	· ·

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version	Revisionsdatum: 07.06.2023	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023
1.2		800010057841	Tryckdatum 14.06.2023
	itt 4.2 - Miljö		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

1.2 07.06.2023 800010057841 Tryckdatum 14.06.2023

30000010608	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Processens omfattning	Omfattar allmän explosion av konsumenter genomanvändning av hushållsprodukter, som säljs som tvätt- och rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
AVSINITIZ		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	NIGHTANTENINGSATGANDEN	

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **Shell GTL Fluid G100**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.03.2023

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	