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

#### Shell Paraffinic Oil

SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019 Version Revisionsdatum:

02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022 2.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Shell Paraffinic Oil

Produktkod Q6567

Registreringsnummer EU : 01-2120078782-46-0000

Synonymer : Hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics

CAS-nr. 1437280-85-7

EG-nr. : 940-734-7

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

Användning av ämnet eller

: Lösningsmedel.

Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade blandningen

användningsområden enligt REACH.

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

: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefon 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)

Giftinformationscentral: +358 9 471 977 (24h)

#### 1.5 Annan information

KT-kod : 48 Lösningsmedel

TOL-kod : 246 Tillverkning av andra kemikalieprodukter

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### **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.

### 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.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

Kompletterande farouppgifter

Skyddsangivelser

EUH066 hudsprickor.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder:

Förebyggande:

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

Kan bilda brandfarlig eller explosiv ång/luft-blandning.

Detta material är en statisk ackumulator.

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

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.<br>EG-nr. | Koncentration (% w/w) |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| Alkanes, C18-24-branched | 1437280-85-7      | 100                   |
| and linear               | 940-734-7         |                       |

# 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

skolja.

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

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.

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

#### 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

Len vere teeleer ook eyertere nå ärenimistetien

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 : Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling.

Eventuellt kemisk pneumoni.

Behandla symptom.

#### **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:

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

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

#### Shell Paraffinic Oil

SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019 Version Revisionsdatum:

02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022 2.0

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).

Standardförfarande för kemikaliebränder. Särskilda släckningsmetoder

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 ei 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

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

Avlägsna alla tänkbara antändningskällor i närområdet. 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.

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.

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.

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.

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.

Åtgärder 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 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

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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

### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar      | CAS-nr.       | Värdesort<br>(Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|--------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|----------|
| Aliphatic dearom.  | Inte          | TWA (8hr)                      | 1.050 mg/m3        | EU HSPA  |
| solvents 200 - 250 | klassificerat |                                |                    |          |

### 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 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| Alkanes, C18-24-branc | hed and                                                                                                                                                                                                                            |                  |       |
| linear                |                                                                                                                                                                                                                                    |                  |       |
| Anmärkning:           | Substansen är ett kolväte med en komplex, okänd eller variabel sammansättning. Konventionella metoder att härleda FSK:er är inte lämpliga och det är inte möjligt att identifiera en enda representativ FSK för sådana substanser. |                  |       |

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

#### Shell Paraffinic Oil

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Läses tillsammans med exponeringsscenariot för din specifika användning i bilagan.

Använd slutna system så långt detta är möjligt.

Tillfredsställande explosionssäker ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktlinierna/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

Läses tillsammans med exponeringsscenariot för din specifika användning i bilagan. 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 (tex 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 Paraffinic Oil

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

Lukt : Kolväte

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Smält-/fryspunkt : Information ej tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 300 - 380 °C

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form,

gas)

Information ej tillgänglig

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /

Övre antändningsgräns

7 %(V)

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

0,5 %(V)

Flampunkt : 170 °C

Självantändningstemperatur : > 200 °C

Sönderfallstemperatur

Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Information ej tillgänglig

Viskositet, kinematisk : Typvärde. 9,5 mm2/s (25 °C)

Metod: ASTM D445

Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

log Pow: > 7

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

#### Shell Paraffinic Oil

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

Ångtryck : Information ej tillgänglig (50 °C)

Relativ densitet : < 0,8

Metod: ASTM D4052

Densitet :  $< 800 \text{ kg/m} 3 (15 ^{\circ}\text{C})$ 

Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : Information ej tillgänglig

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / : Inte klassificerat

blandningar

Oxiderande egenskaper : Inte tillämpligt

Konduktivitet : Låg 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., Säkerhetsåtgärderna är desamma oavsett om en vätska är icke-ledande eller halvledande., Ett antal faktorer kan påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekoms av föroreningar samt antistatiska tillsatser.

Ytspänning : Information ej tillgänglig

### **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.

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

#### Shell Paraffinic Oil

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

#### 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 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

Exponering kan ske via inandning, förtäring, hudabsorption,

hud- eller ögonkontakt och oavsiktlig förtäring.

#### **Akut toxicitet**

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

Anmärkning: Låg toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: LC50 större än nästan mättad ångkoncentration.

Låg toxicitet vid inandning.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

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

Anmärkning: Låg toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

#### Beståndsdelar:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Anmärkning : Inte irriterande för huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Anmärkning : Inte irriterande för ögonen.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Anmärkning : Inte sensibiliserande.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Icke mutagen.

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

# Cancerogenitet

#### Beståndsdelar:

# Alkanes, C18-24-branched and linear:

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       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Alkanes, C18-24-branched and linear | Ingen klassificering som cancerframkallande |

#### Reproduktionstoxicitet

#### Beståndsdelar:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

Effekter på fortplantningen

Anmärkning: Inte toxiskt för utvecklingen., Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

vara uppfyllda., Försämrar inte fertiliteten.

Reproduktionstoxicitet -

**Bedömning** 

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

#### Beståndsdelar:

# Alkanes, C18-24-branched and linear:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### **Aspirationstoxicitet**

#### Beståndsdelar:

### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

#### 11.2 Information om andra faror

#### Ytterligare information

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter

med varierande regelverk.

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

#### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

Fisktoxicitet : LL50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data

inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EL50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data

inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data

inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för mikroorganism : IC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data

inte anses vara uppfyllda.

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

Anmärkning: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

Anmärkning: NOEC/NOEL > 100 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

Biologiskt lättnedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Bioackumulering : Anmärkning: Kan bioackumuleras.

#### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Rörlighet : Anmärkning: Flyter på vatten., Vid spill på mark kommer

produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför

inte rörlig.

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Beståndsdelar:

#### Alkanes, C18-24-branched and linear:

Tillägg till ekologisk

information

: Har inte ozonnedbrytningspotential.

# **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

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

av förorening från fartyg (MARPOL 73/78) som ger tekniska

aspekter vid kontroll av föroreningar från fartyg.

Förorenad förpackning : Töm behållaren noggrant.

Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från

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.

### **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

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

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

#### Shell Paraffinic Oil

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

**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.

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

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

**Övrig information** : Produkten kan transporteras under kvävning med kväve.

Kväve är en luktfri och osynlig gas. En kväveberikad atmosfär minskar syretillgången och kan leda till kvävning eller död vid exponering. Personal måste följa säkerhetsanvisningarna för

trånga utrymmen.

### **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 : Produk

tillstånd (Bilaga XIV)

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:

DSL : Listad

ENCS : Listad

KECI : Listad

TSCA : Listad

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

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

### Fullständig text på andra förkortningar

EU HSPA : Hygieniskt gränsvärde baserat på metod enligt European

Hydrocarbon Solvents Producers (CEFIC-HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : tidsvägt medelvärde

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

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.

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 : Fördelning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar-

Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- 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 : smörimedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : smörjmedel- NäringsverksamhetLitet utsläpp till miljönhöga

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

utsläpp i miljön

Användningsområden - Arbetare

Namn : Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Näringsverksamhethöga

utsläpp i miljön

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bindnings- och skiljemedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bindnings- och skiljemedel-

Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i agrokemikalier- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bränsle- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bränsle- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Funkt- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Funkt- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i väganläggning och byggbranschen-

Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i laboratorier- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i laboratorier- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i sprängmedel- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Produktion och bearbetning av gummi- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Polymerbearbetning- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Polymerbearbetning- Näringsverksamhet

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

### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

Användningsområden - Arbetare

Namn : Vattenreningskemikalier- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Vattenreningskemikalier- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Kemikalier för gruvbrytning- Industri

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i beläggningar

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : smörjmedel

- konsument

Litet utsläpp till miljön höga utsläpp i miljön

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i agrokemikalier

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning som bränsle

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Funkt

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Ytterligare användningar av konsumenter

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Vattenreningskemikalier

- konsument

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.

FI/SV

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

**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 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. |                                    |  |

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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.      |                                                              |

| Ī | Avsnitt 4.2 - Miljö |
|---|---------------------|
| Ī | Ei tillämplia.      |

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### **Exponeringsscenario - Arbetare**

| Exponeringssection - Arbi |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| Ej tillämplig. |  |
|----------------|--|
|                |  |

| AVSNITT 3                    | EXPONERINGSUPPSKATTNING                                               |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
| Avsnitt 3.1 - Hälsa          |                                                                       |  |  |
| Ej tillämplig.               |                                                                       |  |  |
| Riskhanteringsåtgärder är ba | 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.      |                                                              |

| Avsni    | itt 4.2 - Miljö |
|----------|-----------------|
| Ei tillä |                 |

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

# Exponeringsscenario - Arbetare

| 30000010602            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Namn                   | Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar- Industri                                                                                                                                                                                                       |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3, SU10 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1                                                                                             |  |
| Processens omfattning  | Tillberedning, inpackning, ompackning av ämnetoch dess<br>blandningar i mass- eller kontinuerliga processer, inklusive<br>lagring, transport, blandandet, tablettering, pressning,<br>pelletering, extrusion, inpackning i lite och stor omfattning,<br>provtagning, under |  |

| DRIFTSFURHALLANDEN UCH     |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
|                            |                                                  |
|                            |                                                  |
| KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK |                                                  |
|                            | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 exponeringa                                                          | ar 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.                  |                                              |                 |

| Åtgärder 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### **Exponeringsscenario - Arbetare**

| 200000040C02           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000010603            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Namn                   | Användning i beläggningar- Industri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Processens omfattning  | Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, doppning, genomflytande, flytskiktar i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium. |

| 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<br>blandning/artikel                                                                                                            | Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges., |  |
| Användningsfrekvens och -varaktighet                                                                                                                   |                                                                        |  |
| Täcker dagliga exponering                                                                                                                              | ar 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. |

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Ej tillämplig.

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| Avsnitt 2.2                  | Kontroll av miljömässig exponering         |  |
|------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Ej tillämplig.               |                                            |  |
|                              |                                            |  |
| AVSNITT 3                    | EXPONERINGSUPPSKATTNING                    |  |
| Avsnitt 3.1 - Hälsa          |                                            |  |
| Ej tillämplig.               |                                            |  |
| Riskhanteringsåtgärder är ba | aserade på kvalitativ riskkarakterisering. |  |
|                              |                                            |  |
|                              |                                            |  |
| Avsnitt 3.2 - Miljö          |                                            |  |
| Ej tillämplig.               |                                            |  |
|                              |                                            |  |
| AVONUTT 4                    | DUCTUM ISD SON MONTBOLL AND ATT            |  |
| AVSNITT 4                    | RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT             |  |
|                              | EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS              |  |
| Avsnitt 4.1 - Hälsa          |                                            |  |
| Ej tillämplig.               |                                            |  |
|                              |                                            |  |
|                              |                                            |  |
| Avsnitt 4.2 - Miljö          |                                            |  |

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### **Exponeringsscenario - Arbetare**

| Exponeringsscenario - Arb | Claic                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 30000010604               |                                                               |
|                           |                                                               |
| AVSNITT 1                 | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                   |
| Namn                      | Användning i beläggningar- Näringsverksamhet                  |
| Användningsbeskrivning    | Användningsområde: SU22                                       |
|                           | Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,                |
|                           | PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13,                |
|                           | PROC15, PROC19                                                |
|                           | Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC              |
|                           | SpERC 8.3b.v1                                                 |
|                           |                                                               |
| Processens omfattning     | Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck,          |
|                           | betsningsmedel osv.) inklusive exposition under               |
|                           | användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning  |
|                           | och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering         |
|                           | genom sprejning, rullning, pensling och manuell sprutning     |
|                           | eller liknande metoder såväl som skiktbildning) och rengöring |
|                           | av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i        |
|                           | laboratorium.                                                 |
|                           |                                                               |

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

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Ej tillämplig.

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

# **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

### **Exponeringsscenario - Arbetare**

| 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 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<br>(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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| I ELTIJIAMDIJO  |  |
|-----------------|--|
| Li dilatripiigi |  |
|                 |  |

| 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 |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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<br>(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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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.      |                                                              |
|                     |                                                              |

| Avsnitt 4.2 - Miljö |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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<br>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                                      |  |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--|
| Allmänna åtgärder    | H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det      |  |  |
| (andning)            | kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en ick |  |  |
|                      | 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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. |  |

| 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 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 grund                                                        | lstandard 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 ick |  |  |
|                      | 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

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

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010609            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Namn                   | smörjmedel- Industri                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1                                                                             |
| Processens omfattning  | Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i<br>slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av<br>maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av<br>skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform<br>avlägsning av avfall. |

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| VSNITT 3                     | EXPONERINGSUPPSKATTNING                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Avsnitt 3.1 - Hälsa          |                                                     |
| Ej tillämplig.               |                                                     |
| <b>∠</b> ickhantaringcátgard | ar ar bacarada na kwalitatiw rickkaraktaricaring    |
| Niskriariteringsatgard       | er är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.   |
| Niskriantenngsatgard         | ei ai baserade pa kvalitativ riskkarakteriserilig.  |
| rtiskilantenngsatgard        | ei ai baserade pa kvalitativ fiskkarakteriserilig.  |
| Avsnitt 3.2 - Miljö          | ei ai baserade pa kvalitativ fiskkarakteriserilig.  |
| Avsnitt 3.2 - Miljö          | ei ai baseraue pa kvaiitativ fiskkarakteriseriilig. |
|                              | ei ai baseraue pa kvalitativ fiskkarakteriserilig.  |
| Avsnitt 3.2 - Miljö          | er ar baserade på kvalitativ riskkarakterisering.   |
| Avsnitt 3.2 - Miljö          | RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT                      |

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| Exponentigsscenario - Arbetare |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 30000010610                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| AVSNITT 1                      | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Namn                           | smörjmedel- NäringsverksamhetLitet utsläpp till miljönhöga utsläpp i miljön                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Användningsbeskrivning         | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1                                 |  |  |
| Processens omfattning          | Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i<br>slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av<br>maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av<br>skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform<br>avlägsning av spillolja. |  |  |

| 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. |                                                          |  |

| Allmänna åtgärder (andning)  H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intagäven vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härled Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgvidtas för att kontrollera aspirationsrisken. skall inte intas. vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp | en icke<br>g och<br>las.<br>an<br>För<br>gärder |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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.      |                                                              |

| Avsnitt 4.2 - Miljö |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| Exponeringsscenario - Arbi | Exponeringsscenario - Arbetare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 30000010612                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| AVSNITT 1                  | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| Namn                       | Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Industri                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Användningsbeskrivning     | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1                                                                                                                                                                  |  |  |
| Processens omfattning      | Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs)/valsoljor i slutna eller kapslade system inklusive tillfälliga expositioner under transport, vals- och glödgningsprocesser, skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad påläggning av korrosionsskydd, underhåll av anläggningar, urtappning och regelkonform avlägsning av spillolja. |  |  |

| 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    | 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.       |
|                      |                                                                  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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.      |                                                              |

| Avsnitt 4.2 - Miljö |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| Exponeringsscenario - Arbi | ctare                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30000010613                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| AVSNITT 1                  | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Namn                       | Metallbearbetningsvätskor / valsoljor-                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                            | Näringsverksamhethöga utsläpp i miljön                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Användningsbeskrivning     | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1                                                                                                           |
| Processens omfattning      | Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs) inklusive transport, öppna eller kapslade skär/bearbetningsarbeten, automatiserad och manuell påläggning av korrosionsskydd, urtappning och arbeten på förorenade resp. skräpvara såväl som regelenlig avlägsning av spillolja. |

| 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                                   |
| Bearbetning genomförd vid    | förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). |
| Förutsätter att en bra grund | lstandard på arbetshygien är genomförd.                   |

| Bidragande scenarion           | Åtgärder vid riskhantering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder<br>(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. |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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.      |                                                              |

| Avsnitt 4.2 - Miljö |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010614            |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                        |
| Namn                   | Användning som bindnings- och skiljemedel- Industri                                                                                                                                |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1 |
| Processens omfattning  | Omfattar användningen som bindnings- och släppmedel inklusive materiell överföring, blandning, applicering (inklusive sprejning och borstning), formgjutning och avfallshantering. |

| 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 s                                                         | som påverkar exponering                                  |  |
| Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). |                                                          |  |
| Förutsätter att en bra grunds                                                       | standard 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 |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Ej tillämplig. |                                    |  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010615            |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                          |
| Namn                   | Användning som bindnings- och skiljemedel-<br>Näringsverksamhet                                                                                                                      |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1 |
| Processens omfattning  | Omfattar användningen som bindnings- och skiljemedel inklusive transfer, blandandet, användning genom sprejning och strykning såväl som avfallsbehandling.                           |

| 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 |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Ej tillämplig. |                                    |  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| AVSNITT 3                                      | EXPONERINGSUPPSKATTNING                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Avsnitt 3.1 - Hälsa                            |                                           |
| Ej tillämplig.<br>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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010616            |                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                    |
| Namn                   | Användning i agrokemikalier- Näringsverksamhet                                                                                                                 |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1 |
| Processens omfattning  | Användning som agrokemiskt hjälpmedel för manuell eller maskinell sprutning, rökandet och fogging; inklusive rengöring av apparater och avfallshantering.      |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |
|-----------|------------------------|
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av arbetarexponering |
|-------------------|-------------------------------|
| Produktegenskaper |                               |

| 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. |                                    |

| EXPONERINGSUPPSKATTNING                 |
|-----------------------------------------|
|                                         |
|                                         |
| rade på kvalitativ riskkarakterisering. |
|                                         |

| Avsnitt 3.2 - Miljö |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |
|                     |  |

| AVSNITT 4 | RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT |
|-----------|--------------------------------|

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

|                     | 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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 |  |
|           | RISKHANTERINGSATGARDER |  |

| 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                                                                                |
|                           | d förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).<br>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<br>ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder<br>vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.<br>skall inte intas. vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.                                                                                                                        |

| Avsnitt 2.2    | Kontroll av miljömässig exponering |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Ej tillämplig. |                                    |  |

| AVSNITT 3 EXPONERING SUPPSKATTNING |
|------------------------------------|
|------------------------------------|

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| Α۱ | /sn | itt | 3.1 | l - l | Hä | Isa |
|----|-----|-----|-----|-------|----|-----|
|    |     |     |     |       |    |     |

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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 exponeringa                                                          | ar 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010621            |                                                                                                                                                                                            |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                        |                                                                                                                                                                                            |  |
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                |  |
| Namn                   | Funkt- Industri                                                                                                                                                                            |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier för miljöutsläpp: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1                                        |  |
| Processens omfattning  | Används som funktionsvätskor tex. kabeloljor, värmebärande oljor, kylmedel, isolatorer, köldmedium, hydraulikvätskor i industrianläggningar, inklusive deras skötsel och materialtransfer. |  |

| 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 og                   |                                                                                                        |
| Täcker dagliga exponering                | ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).                                                           |
| Övriga driftsförhållander                | som påverkar exponering                                                                                |
|                                          | d förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).<br>dstandard på arbetshygien är genomförd. |

| Bidragande scenarion           | Åtgärder vid riskhantering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder<br>(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. |                                    |  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| AVSNITT 3                                      | EXPONERINGSUPPSKATTNING                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Avsnitt 3.1 - Hälsa                            |                                           |
| Ej tillämplig.<br>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 |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010622            |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                        |
| Namn                   | Funkt- Näringsverksamhet                                                                                                                                                           |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1                              |
| Processens omfattning  | Används som funktionsvätskor tex. kabeloljor,värmebärande oljor, kylmedel, isolatorer, köldmedium, hydraulikvätskor i arbetsredskap, inklusive deras skötsel och materialtransfer. |

| 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 exponeringa | ar upp till 8 timmar (om inget annat anges). |                 |
| Övriga driftsförhållanden  | som påverkar exponering                      |                 |
| Bearbetning genomförd vid  | förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivnings  | stemperaturen). |
|                            | lstandard 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010623            |                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                             |
| Namn                   | Användning i väganläggning och byggbranschen-<br>Näringsverksamhet                                                                                                      |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1   |
| Processens omfattning  | användning av beläggningar och bindningsmedeli vägbygge och byggbranschen, inklusive stenläggning, asfaltering, takläggning, såväl som påsättande av tätande membraner. |

| 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 grunds                                                       | tandard 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.<br>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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010625            |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                            |
| Namn                   | Användning i laboratorier- Industri                                                                    |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC2, ERC4               |
| Processens omfattning  | Användning av ämnet i laboratoriumsomgivningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater. |

| 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 od                                                | h -varaktighet                                              |  |
| Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). |                                                             |  |
|                                                                       | n som påverkar exponering                                   |  |
| Bearbetning genomförd vid                                             | d förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). |  |
| Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.    |                                                             |  |
| <b>G</b>                                                              |                                                             |  |

| 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 | Bidragande scenarion | Åtgärder vid riskhantering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. skall inte intas. vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.                                                                                                                                                                                                                           | Allmänna åtgärder    | 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. |

| Avsnitt 2.2    | Kontroll av miljömässig exponering |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Ej tillämplig. |                                    |  |

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

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

## **Shell Paraffinic Oil**

| Version<br>2.0 | Revisionsdatum: 02.09.2022 | SDB-nummer:<br>800010026412 | Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019<br>Tryckdatum 07.09.2022 |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                |                            |                             |                                                                    |
| Avsr           | nitt 3.2 - Miljö           |                             |                                                                    |
| Ej till        | ämplig.                    |                             |                                                                    |
| AVS            | NITT 4                     |                             | KONTROLL AV ATT<br>CENARIO EFTERLEVS                               |

| AVSNITT 4           | RIKTLINJER FOR 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010626            |                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                            |  |
| Namn                   | Användning i laboratorier- Näringsverksamhet                                                                                                                                           |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1                                                                              |  |
| Processens omfattning  | Användning av små mängder i laboratorium omgivningar i slutna system, inklusive materialtransfer och rengöring av anläggningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater. |  |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |
|-----------|------------------------|
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |

| Kontroll av arbetarexponering                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Produktegenskaper                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Vätska, Ängtryck < 0,5 kPa vid STP.                                                 |                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 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.                  |                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                     | Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.  Omfattar ämnesandelar i produkt upp till annat anges.,  -varaktighet r upp till 8 timmar (om inget annat anges). som påverkar exponering förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivnings |  |

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010637            |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                      |
| Namn                   | Användning i sprängmedel- Näringsverksamhet                                                                                                                                      |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b Kategorier för miljöutsläpp: ERC8e                                                                |
| Processens omfattning  | Omfattar exponeringar som orsakas av tillverkning och användning av slurry-sprängämnen (inklusive förflyttning av material, blandning och laddning) och rengöring av utrustning. |

| 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 omgivning   | stemperaturen). |
| Förutsätter att en bra grund | dstandard 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010627            |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                |
| Namn                   | Produktion och bearbetning av gummi- Industri                                                                                                                                                                              |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3, SU10 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1 |
| Processens omfattning  | framställning av däck och allmänna gummiprodukter inklusive<br>bearbetning av rå (oförnätad) gummi, hantering och<br>blandning av gummiadditiver, vulkanisering, kylning och<br>slutbearbetning.                           |

| DRIFTSFURHALLANDEN UCH     |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
|                            |                                                  |
|                            |                                                  |
| KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK |                                                  |
|                            | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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    | 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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.      |                                                              |

| Ī | Avsnitt 4.2 - Miljö |
|---|---------------------|
| Ī | Ei tillämplia.      |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010628            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                       |
| Namn                   | Polymerbearbetning- Industri                                                                                                                                                                                                                      |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU10 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1                                                        |
| Processens omfattning  | Bearbetning av polymerformuleringar inklusive transport, hantering av additiver (t.ex. pigment, stabilisatorer, fyllämnen, mjukningsmedel), formgivnings- och åldringshärdningsprocesser, materialåtervinning, lagring 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                                                                                                                                 | 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<br>(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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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.      |                                                              |
|                     |                                                              |

| Avsnitt 4.2 - Miljö |  |
|---------------------|--|
| Ej tillämplig.      |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010629            |                                                                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                    |
| Namn                   | Polymerbearbetning- Näringsverksamhet                                                                                                                          |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1 |
| Processens omfattning  | Bearbetning av polymerformuleringar inklusive transport, formgivningsprocesser, materialåtervinning, lagring 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                                                              | 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010630            |                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                |
| Namn                   | Vattenreningskemikalier- Industri                                                                                                                          |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1 |
| Processens omfattning  | omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i öppna och slutna system.                                                                             |

| DRIFTSFURHALLANDEN UCH     |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
|                            |                                                  |
|                            |                                                  |
| KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK |                                                  |
|                            | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 exponeringa                                                          | ar 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 grund                                                        | lstandard på arbetshygien är genomförd.                  |  |

| Ш | Bidragande scenarion           | Atgärder vid riskhantering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Allmänna åtgärder<br>(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 |                         |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 300000010631           |                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                            |
| Namn                   | Vattenreningskemikalier- Näringsverksamhet                                                                                                             |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1 |
| Processens omfattning  | omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i öppna och slutna system.                                                                         |

| DRIFTSFURHALLANDEN UCH     |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
|                            |                                                  |
|                            |                                                  |
| KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK |                                                  |
|                            | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Ej tillämplig. |                                    |  |

| AVSNITT 3           | EXPONERINGSUPPSKATTNING |
|---------------------|-------------------------|
| Avsnitt 3.1 - Hälsa |                         |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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.      |                                                              |

| Avsni    | itt 4.2 - Miljö |
|----------|-----------------|
| Ei tillä |                 |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010633            |                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                            |  |
| Namn                   | Kemikalier för gruvbrytning- Industri                                                                                                                                                  |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1                              |  |
| Processens omfattning  | Omfattar ämnets användning i extraktionsprocesser vid gruvbrytningsarbeten, inklusive Transport, utvinnings- och skiljeprocesser såväl som ämnesåtervinning och regelenlig avlägsning. |  |

| 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 exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges). |                                                          |                 |
|                                                                       | som påverkar exponering                                  |                 |
| Bearbetning genomförd vid                                             | förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivning               | stemperaturen). |
| Förutsätter att en bra grund                                          | dstandard 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010607            | , ,                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                        | T                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Namn                   | Användning i beläggningar - konsument                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1                                                           |  |
| Processens omfattning  | Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive transfer och förberedning, applicering med pensel, manuell sprejning och liknande metoder) och rengöring av anläggning(ar). |  |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH     |  |
|-----------|----------------------------|--|
| AVOINTIL  |                            |  |
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER     |  |
|           | KIOKHAN I EKINGOA I GAKDEK |  |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier           | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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 tvättoch rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare. |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |  |
|-----------|------------------------|--|
| AVSINITIZ |                        |  |
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |  |
|           | NIGHTANTENINGSATGANDEN |  |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier           | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 300000010611           | , and                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                  |
| Namn                   | smörjmedel - konsument Litet utsläpp till miljön höga<br>utsläpp i miljön                                                                                                                                                    |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1                                                                 |
| Processens omfattning  | Omfattar konsumentanvändningen i formuleringarav smörjmedel i slutna och öppna system inklusive transferoperationer, påläggning, drift av motorer och liknande produkter, skötsel av utrustning och avlägsning av spillolja. |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |
|-----------|------------------------|
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier              | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>RISKHANTERINGSÅTGÄRDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder<br>(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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010617            |                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                 |
| Namn                   | Användning i agrokemikalier - konsument                                                                                                     |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1 |
| Processens omfattning  | Omfattar konsumentanvändningen i agrokemikalier i flytande eller fast form.                                                                 |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |
|-----------|------------------------|
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier           | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 |                                |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

| Version<br>2.0 | Revisionsdatum: 02.09.2022 | SDB-nummer:<br>800010026412 | Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019<br>Tryckdatum 07.09.2022 |  |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Ej tillá       | ämplig.                    |                             |                                                                    |  |
|                | itt 4.2 - Miljö<br>ämplig. |                             |                                                                    |  |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 300000010620           |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>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. |                         |
|                                                                       |                         |

| Avsı    | nitt 3.2 - Miljö |
|---------|------------------|
| Ej till | lämplig.         |
|         |                  |

| 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 Paraffinic Oil**

| Version<br>2.0 | Revisionsdatum: 02.09.2022 | SDB-nummer:<br>800010026412 | Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019<br>Tryckdatum 07.09.2022 |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                | nitt 4.2 - Miljö           |                             |                                                                    |
|                | ämplig.                    |                             |                                                                    |

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

#### **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010636            |                                                                                                                              |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                  |  |
| Namn                   | Funkt - konsument                                                                                                            |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC16, PC17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1        |  |
| Processens omfattning  | Användning av förseglade föremål, som innehåller funktionsvätskor som tex. värmebärande oljor, köldmedier, hydraulikvätskor. |  |

|           | 1 · · · · · · · · · · · · · · |  |
|-----------|-------------------------------|--|
| AVSNITT 2 | DRIFTSFORHALLANDEN OCH        |  |
| AVOITILE  |                               |  |
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER        |  |
|           | RISKHAN I EKINGSA I GARDER    |  |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier           | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 EXPONERING SUPPSKATTNING                                    |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 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  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010624            |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Namn                   | Ytterligare användningar av konsumenter - konsument                                                                                                                                                                                                       |  |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1                                                                                                                                      |  |
| Processens omfattning  | Konsumentanvändningar t.ex. som bärsubstans ikosmetik-/kroppsvårdsprodukter, parfymer och odörer. hänvisning: För kosmetik- och kroppsvårdprodukter erfordras en riskbedömning enligt REACH bara för miljön, eftersom hälsoaspekter täcks av andra lagar. |  |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |
|-----------|------------------------|
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier           | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 EXPONERING SUPPSKATTNING                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

| 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 Paraffinic Oil**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019

2.0 02.09.2022 800010026412 Tryckdatum 07.09.2022

| 30000010638            |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AVSNITT 1              | NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO                                                                                    |
| Namn                   | Vattenreningskemikalier - konsument                                                                            |
| Användningsbeskrivning | Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC36, PC37 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22c.v1 |
| Processens omfattning  | omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i öppna och slutna system.                                 |

| AVSNITT 2 | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH |
|-----------|------------------------|
|           | RISKHANTERINGSÅTGÄRDER |

| Avsnitt 2.1       | Kontroll av konsumentexponering |
|-------------------|---------------------------------|
| Produktegenskaper |                                 |

| Produktkategorier           | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH<br>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 |                                |  |

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

## **Shell Paraffinic Oil**

| Version<br>2.0 | Revisionsdatum: 02.09.2022        | SDB-nummer:<br>800010026412 | Datum för senaste utfärdandet: 01.05.2019<br>Tryckdatum 07.09.2022 |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ej tillä       | implig.                           |                             |                                                                    |
|                | <b>itt 4.2 - Miljö</b><br>implig. |                             |                                                                    |