

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	: Shell GTL Fluid G70
Termék kódja	: Q6527
Regisztrációs szám EU	: 01-0000020119-75
Szinonimák	: Párlatok (Fischer-Tropsch), C8 –26, elágazó és lineáris
CAS szám	: 848301-67-7

EK-szám : 481-740-5

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása	: Oldószer. A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.
Ellenjavallt felhasználások	: Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó ill. szállító vállalat neve	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230
Biztonsági adatlappal kapcsolatban elérhető e-mail cím	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+44 (0) 1235 239 670 (Ez a telefonszám napi 24 órában, heti 7 napon elérhető)  
Sürgősségi telefon (ETTSZ): +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aspirációs veszély, 1. Kategória

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : FIZIKAI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:  
Nincs besorolva fizikai kockázati tényezőként a CLP kritériumai szerint.  
EGÉSZSÉGI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
KÖRNYEZETI KOCKÁZATI TÉNYEZŐK:  
A CLP kritériumoknak megfelelően az anyag nem kerül besorolásra a környezetre veszélyes anyagok osztályába.

További veszélyességi megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P243 A sztatikus feltöltődés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

#### Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.

#### Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Gyúlékony folyadék.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Az öngyulladási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékletű felszíneken begyulladhat.  
A tartályok légterében található gőz meggyulladhat és felrobbanhat azöngyulladási hőmérsékletet meghaladó hőfokokon, amikor agőzkoncentrációk a gyulladási határértéken belül vannak.  
Elektrosztatikus töltés jöhet létre szivattyúzás közben. Az elektrosztatikus kisülés tüzet okozhat.  
Ez az anyag sztatikus akkumulátor.  
Az anyag még megfelelő földelés és potenciálkiegyenlítés ellenére is képes összegyűjteni az elektrosztatikus töltést.  
Ha elegendő töltés gyűlik össze, akkor elektrosztatikus kisülés keletkezhet és a gyúlékony levegő-gőz keverékek belobbanhatnak.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1 Anyagok

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám	Koncentráció (% w/w)
Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris	848301-67-7 481-740-5	<= 100

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Várhatóan nem jelent veszélyt az egészségre, normál körülmények közt történő használat során.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Elsősegélynyújtáskor viseljen a balesetnek, sérülésnek és környezetnek megfelelő személyes védőfelszerelést.
- Belélegzés esetén : Normál körülmények közt használva nem szükséges kezelés. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát le kell venni és az érintett területet először bő vízzel kell öblögetni, utána - ha van - szappannal kell lemosni.  
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Szembe kerülés esetén : Bőséges mennyiségű vízzel öblítse ki a szemét.  
Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Lenyelés esetén : Hívja a helyi / létesítményi segélyhívószámot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma: 23.11.2023	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Lenyelés esetén ne hánytassa: szállítsa a legközelebbi egészségügyi intézménybe további kezelésre. Ha spontán hányás jelentkezik, tartsa a beteg fejét a csípőszintje alatt az aspiráció elkerülésére.  
Ha a személy előidézés nélkül hányni kezd, a fejét a csípőjénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsővébe kerüljön a gyomortartalom: 38.3°C -nál magasabb láz, légzési nehézség, mellkasi pangás vagy folyamatos köhögés, zihálás.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Normál használati körülmények között a belégzéssel kapcsolatos veszéllyel nem jár.  Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély.  A zsírt elvonó bőrgyulladás jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés és a bőr száraz vagy repedezett külleme.  Az anyagnak a tüdőbe való bejutásának jelei és tünetei a köhögés, fulladás, zihálás, légzési nehézségek, a mellben lévő szorongási érzés, légszomj és láz. Ha a személy előidézés nélkül hányni kezd, a fejét a csípőjénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsővébe kerüljön a gyomortartalom: 38.3°C -nál magasabb láz, légzési nehézség, mellkasi pangás vagy folyamatos köhögés, zihálás.  A lehetséges légúti irritáció jelei és tünetei lehetnek az orr és a torok ideiglenes égő érzése, a köhögés és/vagy a nehéz légzés. A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpírosság vagy duzzanat. A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadság és a homályos látás.
---------	---

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni. Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot. Vegyi eredetű tüdőgyulladás veszélye áll fenn.
---------	---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi port, széndioxidot, homokot vagy földet csak kis tűz esetén lehet használni.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma: 23.11.2023	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A helyen csak a sürgőshelyzettel foglalkozó személyek maradhatnak.  
A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:  
Lebegő szilárd és folyékony részecskék, valamint gázok komplex elegye (füst).  
Szén-monoxid.  
Azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek.  
Még a lobbanáspont alatti hőmérsékleten is jelen lehetnek gyúlékony gőzök.  
Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladás is lehetséges.  
A víz felületén lebeg és újra begyulladhat.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Megfelelő vegyvédelmi felszerelés, többek között kesztyű viselete szükséges; vegyvédelmi öltözet javasolt, ha a kifröccsenő termékkel nagymértékű érintkezés várható. Zárt térben lévő tűz megközelítésekor oxigénpalackkal ellátott légzőkészülék használata szükséges. Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Speciális oltási módszerek : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

További információk : Hűtse a közelben tárolt tartályokat vízpermettel.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást. Értésíteni kell a hatóságot ha a lakosságot vagy a környezetet kitétték vagy várhatóan kiteszik az anyag hatásának. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.1.1 Nem segítségnyújtó személyek részére:  
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő.  
A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be.  
Ne lélegezze be a füstöt, permetet.  
Ne működtessen elektromos berendezést.

6.1.2 Segítségnyújtó személyek részére:  
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő.  
A veszélyes területet le kell zárni, hogy oda illetéktelen vagy védő felszerelés nélküli személyek ne mehessenek be.  
Ne lélegezze be a füstöt, permetet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma: 23.11.2023	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Ne működtessen elektromos berendezést.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A kifolyást meg kell szüntetni, lehetőség szerint személyi veszélyeztetés nélkül. A lehetséges tűzforrásokat el kell távolítani a környékről. Megfelelő behatárolási módszert kell alkalmazni, hogy a kifolyt anyag ne szennyezze be a környezetet. Homokot, földet vagy más sáncoló anyagot lehet használni annak megakadályozására, hogy az anyag bekerüljön a csatornába, árkokba vagy folyókba. Meg kell próbálni a gázt szétoszlatni vagy egy biztonságos hely felé terelni, pl.ködösítő víz-fecskendezéssel. Az elektrosztatikus kisülés ellen megelőző intézkedéseket kell tenni. A szakadásmentes elektromos vezetést a felszerelések földelésével kell biztosítani. Ellenőrizze a területet gyúlékony gázt jelző készülékkel

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Kisebb (<1 hordónyi) folyadékömlések esetén mechanikus eszközökkel összegyűjteni címkézett, zárható edénybe a termék visszanyerése vagy biztonságos ártalmatlanítása céljából. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel valami megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Nagyobb (>1 hordónyi) folyadékömléseknél kármentő tartályba kell gyűjteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízszaggal lemosatni. Szennyezett hulladékként megőrzendő. Hagyjuk a maradékokat elpárologni, vagy itassuk fel megfelelő szorbenssel, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan. Távolítsuk el a szennyezett talajt, és szabaduljunk meg tőle biztonságosan.

Szellőztesse alaposan a szennyezett területet.  
Ha telephelyek elszennyeződése következik be, az elhárítás szakértői tanácsadást igényelhet.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszerelések kiválasztását illetően a jelen biztonsági adatlap 8. fejezete szolgál iránymutatással., Az elfolyt anyag hulladékba helyezését illetően a jelen biztonsági adatlap 13. fejezete szolgál iránymutatással.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Technikai intézkedések : Az anyag belélegzése és a vele való érintkezés kerülendő. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni. Használat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

után alapos mosakodásra van szükség. A használható személyi védőfelszerelések a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) nyolcadik részében található. Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a megfelelő korlátozási szabályok az anyag biztonságos mozgatásához, tárolásához és végleges eltakarításához. Gondoskodjon róla, hogy minden a kezelésre, illetve raktározásra és raktározásra és raktározási létesítményekre vonatkozó helyi előírások betartásáról.

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok

: A gőzöket vagy ködöket (aeroszokat) nem szabad belélegezni.  
A bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő.  
Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Távolítsa el a lehetséges tűzforrásokat. Kerülje a szikrákat!  
Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, ha fennáll a gőzök, párák vagy aeroszok belélegzésének veszélye.  
Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell körülvenni.  
Használat közben enni, inni nem szabad.

Gőze nehezebb a levegőnél, ezért a talajszinten terjed és távoli begyulladás is lehetséges.

A termék mozgatása

: Az anyag még megfelelő földelés és potenciálkiegyenlítés ellenére is képes összegyűjteni az elektrosztatikus töltést. Ha elegendő töltés gyűlik össze, akkor elektrosztatikus kisülés keletkezhet és a gyúlékony levegő-gőz keverékek belobbanhatnak. Legyen óvatos az olyan műveletek végrehajtása során, melyek növelhetik a sztatikus töltésfelhalmozódás eredményeképpen létrejövő kockázatot. Ilyen tevékenység többek között a tartályokba és tárolóedényekbe történő átfertés (különösen a turbulens áramlás), valamint a bennük történő keverés, szűrés, fröcskölő töltés, a tartályok és tárolóedények tisztítása és feltöltése, a mintavétel, a más anyaggal történő feltöltés, a mérés, illetve a vákuumos ürítésű tartályautókkal végzett műveletek és a mechanikus mozgatás. Ezek a tevékenységek sztatikus kisüléshez, például szikraképződéshez vezethetnek. Átfertés során csökkentse az áramlási sebességet, hogy elkerülje az elektrosztatikus kisülések keletkezését ( legfeljebb 1 m/s, amíg a töltőcső nem merül be átmérőjének kétszereséig, ezt követően legfeljebb 7 m/s). Kerülje a fröcskölő töltést. NE használjon sűrített levegőt a feltöltési, leürítési és kezelési műveletekhez.

Lásd a Kezelés rész útmutatóját.

Egészségügyi intézkedések

: Mosson kezet evés, ivás, dohányzás és a toalett használata előtt. Mossa ki a szennyezett ruházatot újra felhasználás előtt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

Tűzoltási osztály : Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások szerint:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Bármilyen további, a termék csomagolására és tárolására vonatkozó jogszabályok a 15. fejezetben találhatók.

További információ a tárolási stabilitásról : Tárolási hőfok  
Környezők.

Nagyobb tároló tartályokat sánccal vagy töltéssel kell körülvenni.

Hőtől és egyéb gyulladási forrásoktól távol kell telepíteni a tartályokat.

A tároló tartályok vizsgálata, tisztítása illetve karbantartása speciális tevékenységnek minősül, a szigorú kezelési szabályok és óvintézkedések kötelező betartásával.

Egy olyan jól szellőztetett és töltéssel körülvett helyen tárolandó, amit nem érint a napfény és távol van minden gyulladási forrástól és hőforrástól.

Távol kell tartani az aeroszoloktól, gyúlékony anyagoktól, oxidáló szerektől, korrozív ill. maró anyagoktól és olyan más gyúlékony anyagtól is, ami nem káros vagy mérgező az emberre és a környezetre.

Átfejtés során elektrosztatikus töltés keletkezik.

Az elektrosztatikus kisülés tüzet okozhat. A kockázat csökkentése érdekében az összes készülék potenciálkiegyenlítésével és földelésével biztosítsa az elektromos folytonosságot.

A tárolótartály elejében lévő gőzök a gyúlékony/robbanásveszélyes tartományba eshetnek, ezért tűzveszélyesek lehetnek.

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: A tárolóedényekhez és azok béléséhez lágyacélt és rozsdamentes acélt kell használni., A tartályok befestéséhez, epoxi festék vagy cink-szilikát festék használható.

Nem megfelelő anyag: A természetes, butil- ill. nitril gumival való hosszabb ideig tartó érintkezést kerülni kell.

Tartállyal kapcsolatos javaslatok : A tartályokon vagy azok közelében nem szabad vágó, fúró, csiszoló, hegesztő, és hasonló műveleteket végezni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók.

Az alábbi hivatkozások ismertetik a sztatikus akkumulátorként meghatározott anyagok biztonságos kezelésének módszereit: American Petroleum Institute 2003 (Sztatikus töltés, szikra- és kóboráram által okozott gyulladások elleni védelem) vagy National Fire Protection Agency 77 (sztatikus elektromossággal kapcsolatosan javasolt eljárások). IEC TS 60079-32-1 : elektrosztatikus veszélyek, útmutatás

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti expozíciós határérték hiányában az Amerikai Ipari Közegészségügyi Szakértők Konferenciája (ACGIH) a következő értékeket ajánlja diesel üzemanyagra: TWA - 100 mg/m<sup>3</sup> A kritikus hatások, a bőr és az irritáció, alapján.

#### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Megjegyzések:	Nem került megállapításra DNEL érték.
---------------	---------------------------------------

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris		
Megjegyzések:	Az anyag egy összetett, ismeretlen vagy változó összetételű szénhidrogén. A PNEC-ek származtatásának hagyományos módszerei nem megfelelőek és ilyen anyagokhoz nem lehet egyetlen tipikus PNEC-et azonosítani.	

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Műszaki intézkedések

A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitétségi Szenáriót.

A védekezés szintje és a szükséges intézkedések típusa az esetleges expozíció körülményeitől függően változhat. A veszélycsökkentő megoldásokat a helyi körülmények kockázatfelmérésének alapján kell megválasztani. Megfelelő intézkedések a következők lehetnek:

Törekedni kell zárt rendszerek használatára.

Megfelelő robbanásbiztos szellőztetés szükséges, hogy a levegőben lévő anyag koncentrációját a megengedett határérték alá szorítsuk

Helyi légelszívó szellőztetés ajánlatos.

Ajánlatos egy tűzoltóvíz-ellenőrző készülék valamint vízelárasztó rendszer beépítése.

Szemmosáshoz való edény és vízszugár szükséghelyzeti használatra.

Ha az anyagot melegítik vagy kipermetezik vagy pedig ha az ködöt alkot úgy fennáll a levegőben való koncentrációjának lehetősége.

Általános információk:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Mindig tartsa be a személyes higiéniaira vonatkozó előírásokat, például azt, hogy az anyaggal végzett munka után, illetve evés, ivás és/vagy dohányzás előtt mosson kezet. A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen tisztítsa a ruházatot és a védőfelszerelést. Ártalmatlanítsa a nem tisztítható ruházatot és lábbeliket. Tartson rendet.

Határozza meg a biztonságos kezelés és a vezérlés karbantartásának eljárásait.

Oktassa és képezze a veszélyes területen dolgozó alkalmazottakat a termékkel kapcsolatos normál munkamenet folyamataival kapcsolatban.

Biztosítsa a használt felszerelés (pl. személyes védőfelszerelés, gőzök helyi elvezetése) megfelelő kiválasztását, tesztelését és karbantartását.

a berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt ürítse ki a rendszert.

Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

### Személyi védőfelszerelés

A mellékletben szereplő speciális használatérdekében olvassa el a Kitétségi Scenáriót.

Az információszolgáltatás a PPE irányelvet (89/686/EEK tanácsi irányelv) és az CEN Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) szabványait figyelembe véve történt.

A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie az országban elfogadott normáknak (az ilyen felszerelések gyártóitól meg kell kérdezni, hogy ez így van-e).

Szemvédelem : Védőszemüveg viselése ajánlott, ha kezelése során az anyag a szembe fröccsenhet.  
Megfelel az EU által kiadott EN166 számú szabvány követelményeinek .

Kézvédelem

Megjegyzések : Ahol az anyag kézzel való érintkezése előfordulhat, az idevonatkozó szabványoknak ( pl. Europe: EN374, US:F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült védőkesztyűk biztosíthatják a megfelelő kémiai védelmet. Hosszabb időn át használandó személyi védelmi módszer: butilkaucsuk nitril gumi kesztyűt  
Véletlen érintkezés vagy fröcskölés esetén alkalmazható személyi védelmi eljárás: nitril gumi kesztyűt Folyamatos érintkezéshez legalább 240 perces, de inkább 480 percnél nagyobb áttörési idejű kesztyű viselését ajánljuk, amennyiben a megfelelő kesztyű beazonosítható. Rövidtávú-/fröccsenésvédelemre ugyanezt ajánljuk, de tisztában vagyunk vele, ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyű nem biztos, hogy rendelkezésre áll. Ebben az esetben alacsonyabb áttörési idejű kesztyű is elfogadható, amennyiben megfelelő karbantartási és csererendszert tartanak fenn. A kesztyű vastagsága nem tükrözi megfelelően annak vegyszerrel szembeni ellenállását, mivel az a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának jellemzően 0,35 mm-nél nagyobb kell lennie a kesztyű gyártmányától és a modelltől függően. A kesztyű alkalmassága és tartóssága a használatától függ, pl. a kontaktus gyakoriságától és tartamától, a kesztyű anyagának kémiai ellenálló-képességétől, kezűgyességétől. Minden

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézápoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekkel mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználata, mely nem tartalmaz illatanyagot.

**Bőr- és testvédelem** : Normális körülmények közötti használatnál nincs szükség bőrvédelemre. Hosszadalmas vagy ismételt expozíció esetén használjon áthatolhatatlan ruházatot azon a testrészen amely hatásnak van kitéve. Ha ismételt vagy hosszantartó bőrexpozícióvalószínű az anyaggal, viseljen az EN374 szerint bevizsgált kesztyűt és fordítson gondot a munkavállalói bőrvédelmi programra.

A védőruházat megfelel az EN14605 EU szabványnak.

Viseljen antisztatikus, lángálló ruházatot, ha a kockázatelemzés során úgy ítélik meg.

**Légutak védelme** : Ha a műszaki berendezések, a dolgozó egészségének védelme érdekében nem teszik lehetővé a megfelelő levegőben lévő koncentráció szinttartását, úgy használjon légzőkészüléket különös tekintettel a felhasználás körülményeire, illetve a helyi előírásokra. Ellenőrizze a légzésvédelmi eszközt szállító céggel! Ahol a filteres légzőkészülék használata nem lehetséges (pl. a levegőben lévő koncentráció túl magas, oxigénhiány veszélye, zárt tér), ott használjon megfelelő, pozitív nyomású lélegeztető készüléket. 0 Amennyiben légszűrő készülék használata elégséges, válassza a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját! Olyan körülmények között, ahol egy légszűrős légzőkészülék használható: Egy olyan légszűrőt kell használni, ami megfelel az EU EN14387 számú szabványának és ami alkalmazható olyan gázt ill. gőzt alkotó szerves vegyületek esetében, amelyeknek a forráspontja 65°C felett van.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : Folyékony.  
Szín : színtelen  
Szag : Paraffinos

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

Dermedéspont : -21 °C

Forráspont/forrási  
hőmérséklettartomány : > 150 °C

### Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség (szilárd,  
gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható

### Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ /  
Felső gyulladási határ : 6 %(V)

Alsó robbanási határ /  
Alsó gyulladási határ : 0,5 %(V)

Lobbanáspont :  $\geq 68$  °C

Öngyulladási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet  
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : Adatok nem állnak rendelkezésre

### Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Kinematikus viszkozitás : < 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Módszer: ASTM D445

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: > 6,5

Gőznyomás : < 0,001 kPa (25 °C)

Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Sűrűség : kb. 0,78 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Módszer: ASTM D4052

Relatív gőzsűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre

### Részecskék jellemzői

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Részecskeméret : Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem szerepel

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre

Vezetőképesség : Alacsony vezetőképesség: < 100 pS/m

Ez az anyag vezetőképessége miatt sztatikus akkumulátornak tekintendő., A folyadék általában akkor tekinthető nem vezetőnek, ha vezetőképessége 100 pS/m alatti, és akkor tekinthető félvezetőnek, ha vezetőképessége 10000 pS/m alatti., Szigetelő vagy félvezető folyadékok esetén ugyanazokat az óvintézkedéseket kell alkalmazni., Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antistatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőképességét.

Felületi feszültség : Adatok nem állnak rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Ez a termék nem jelent semmilyen további reaktivitási veszélyt az alábbi alparagrafusban feltüntetettekhez képest.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető.

Normál felhasználási körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidáló szerekkel reakcióba lép.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kerülendő a hevítés, a szikra, valamint a nyílt láng és más tűzforrás.

Bizonyos körülmények között a termék elektrosztatikus feltöltődés miatt meggyulladhat.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidáló szerek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.  
A hőbomlás jelentősen függ a körülményektől. Lebegő szilárd anyagok, folyadékok és gázok, közöttük szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik, amikor ez az anyag elég vagy hő okozta vagy oxidatív lebomláson megy át.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós útra : Az inhaláció az érintkezés elsődleges forrása, de a  
vonatkozó információ bőrkontaktus vagy véletlen lenyelés során is felszívódhat.

#### Akut toxicitás

##### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

##### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : Nem ingerli a bőrt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

##### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : Nem ingerli a szemet.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : Nem okoz érzékenységet.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás-Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

### Rákkeltő hatás

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : Nem rákkeltő.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

Anyag	GHS/CLP Rákkeltő hatás Besorolás
Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris	Nincs karcinogén besorolása

### Reprodukciós toxicitás

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nem befolyásolja hátrányosan a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

termékenységet., Nem tekintendő olyan méregnek, mely a fejlődésre hat., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A termék nem teljesíti az 1A/1B csoportba soroláshoz szükséges feltételeket.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : Nagy koncentrációban csökkentheti a központi idegrendszer működését, aminek a következménye fejfájás, szédülés és hányinger.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Belégzési toxicitás

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Lenyeléskor vagy hányáskor a tüdőbe jutva vegyi hatású tüdőgyulladást okozhat, ami halálos is lehet.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

### Komponensek:

#### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Toxicitás halakra : LL50 : > 1.000 mg/l  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás daphniára és egyéb : LL50 : > 1.000 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás a algák/vízi növények : LL50 : > 1.000 mg/l  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Mérgező hatás : LL50 : > 100 mg/l  
mikroorganizmusokra  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: 100 mg/l  
toxicitás)  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 32 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás)  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

#### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 80 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301F  
Megjegyzések: Biológiai könnyen lebomló.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma: 23.11.2023	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Olyan alkotórészeket tartalmaz, melyeknél fennáll a bioakkumuláció veszélye

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Mobilitás : Megjegyzések: A víz felszínén lebeg., Víz vagy talaj felszínéről részben elpárolog, de számottevő hányada visszamarad egy nap után is., Nagy mennyiségben behatolhat a talajba és szennyezheti a talajvizet.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

Becslés : Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak..

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Hacsak nincs külön jelölve, az adatok a termék egészére vonatkoznak, nem egyes összetevőire.

#### Komponensek:

##### **Párlatok (Fischer-Tropsch-eljárás), C8 –26, elágazó és lineáris:**

További ökológiai információ : A víz felszínén képződő filmek befolyásolhatják az oxigén átvitelt,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

és roncsolhatják a szervezeteket.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	<p>: Nyerje vissza vagy cirkuláltassa vissza, ha lehetséges. A hulladék anyagot képző személynek kell meghatározni a keletkezett anyag mérgezőségét és fizikai tulajdonságait azért, hogy megállapítható legyen a hulladék minősége és a megsemmisítés módja, az érvényben lévő szabályok betartása mellett. A hulladék termék nem szennyezheti a talajt vagy a talajvizet, és nem semmisíthető meg a környezetbe juttatva. Ne ürítse a környezetbe, elvezető csatornába vagy vízáramokba. Ne szabaduljon úgy a tartály alján összegyűlt víztől, hogy hagyja atalajba szivárogni. Ennek eredménye talaj- és talajvíz-szennyeződéslehet. A szivárgásból vagy a tartály mosásakor keletkező hulladékot a vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.</p> <p>A hulladékként maradt, kifolyt vagy használt termék veszélyes hulladék.</p> <p>A mentesítést az érvényben lévő regionális, nemzeti vagy helyi törvények és szabályok szerint kell elvégezni. Lehet, hogy a helyi előírások (kivánalmak) szigorúbbak, mint a regionális vagy a nemzetközi előírások (kivánalmak) így ezeket kell betartani.</p> <p>MARPOL - Tekints meg a a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezményt (MARPOL 73/78), amely a hajókról történő szennyezés ellenőrzésének műszaki szempontjait adja meg.</p>
Szennyezett csomagolás	<p>: Ürítse ki a tartályt gondosan. Kiürítés után hagyja szikrától és tűztől távol, biztos helyen kiszellőzni. A maradványok robbanás veszélyt okozhatnak. Ne lyukassza ki, vágja fel vagy hegessze a tisztítatlan hordókat. Küldje a hordókat felújítóhoz vagy fémvisszanyerőhöz. Feleljen meg a helyi visszanyerésre vagy hulladék ártalmatlanításra vonatkozó összes szabálynak.</p>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: 9003
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT MORE THAN 100 °C (Distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear)
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: Nem foglalt
Osztályba sorolási szabály	: M12
Címkék	: 9 (F)
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.5 Környezeti veszélyek

ADN	
Veszélyes a környezetre	: nem
ADR	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Megjegyzések : Speciális óvintézkedések: Azon speciális óvintézkedésekkel kapcsolatos információkért, melyeket a felhasználóknak be kell tartaniuk a szállítás során, tekintse meg a 7. fejezetet („Kezelés és tárolás”).

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

MARPOL szabályokat kell alkalmazni az ömlesztett szállítmányok tengeri úton.

**További információk** : Ezt az anyagot az ADR és a RID nem szabályozza, és nem teljesíti az ADN szabályozások 2.2.3.1.1-es fejezete (1. megjegyzés), továbbá a Tesztek és kritériumok kézikönyv III. részének 32.2.5-ös bekezdése szerint meghatározott 3. osztályra vonatkozó feltételeket.

A termék nitrogén-párna alatt szállítható. A nitrogén szagtalan és láthatatlan gáz. Nitrogénnel dúsított légkörben való tartózkodás esetén a nitrogén kiszorítja a rendelkezésre álló oxigént, ami asphyxiát vagy halált okozhat. A dolgozók kötelesek betartani a szigorú biztonsági óvintézkedéseket, amikor zárt térbe való belépéssel járó munkát végeznek.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : A termékre nem vonatkoznak a REACH előírásai.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

#### Egyéb szabályozások:

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

Veszélyes anyagok:

- 2000. évi XXV. törvény
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:

- 2012. évi CLXXXV. törvény
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

- 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

- 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet.

**Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:**

DSL : Felsorolt

ENCS : Felsorolt

KECI : Felsorolt

PICCS : Felsorolt

TSCA : Felsorolt

AIIC : Felsorolt

TCSI : Felsorolt

IECSC : Felsorolt

NZIoC : Felsorolt

TSCA : Felsorolt

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Községi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TCI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok : Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

Egyéb információk : REACH –csel kapcsolatos irányelvekhez és útmutatáshoz, kérem látogassa meg a CEFIC honlapját <http://cefic.org/Industry-support>. Az anyag nem elégíti ki a perszistenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetőleg a vPvB kategóriába tartozó anyagnak.

A bal margón lévő függőleges jel az előző változathoz képest.

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : A felsorolt adatok egy vagy több, de nem kizárólagos információforrásból származnak (pl. a Shell Egészségügyi Szolgáltatások toxikológiai adataiból, anyagbeszállítók adataiból, CONCAWE, EU IUCLID adatbázisból, 1272 EK rendeletből stb.).

### A keverék osztályozása:

Asp. Tox. 1

H304

### Osztályozási folyamat:

Szakértői elbírálás és a bizonyíték

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

súlyának a meghatározása.

### Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

#### Használat - Munkás

Cím : az anyag előállítása- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : Felhasználás közbenső termékként- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : Az anyag eloszlása- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar

#### Használat - Munkás

Cím : Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön- Kézműipar

#### Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar

#### Használat - Munkás

Cím : Felhasználás agrokemikáliákban- Kézműipar

#### Használat - Munkás

Cím : kenőanyagok- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : kenőanyagok- KézműiparAlacsony környezeti kibocsátásMagas környezeti kibocsátás

#### Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- Ipar

#### Használat - Munkás

Cím : Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- KézműiparMagas környezeti kibocsátás

#### Használat - Munkás

Cím : Vízbekelési vegyszerek- Ipar



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

### Használat - Munkás

Cím : Vízkezelési vegyszerek- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban- Ipar

### Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás bevonatokban- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Ipar

### Használat - Munkás

Cím : Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Funkcionális folyadékok- Ipar

### Használat - Munkás

Cím : Funkcionális folyadékok- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Útépítési és építőipari alkalmazások- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás laboratóriumokban- Ipar

### Használat - Munkás

Cím : Alkalmazás laboratóriumokban- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Felhasználás robbanóanyagokban- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Gumigyártás és -feldolgozás- Ipar

### Használat - Munkás

Cím : Polimerfeldolgozás- Ipar

### Használat - Munkás

Cím : Polimerfeldolgozás- Kézműipar

### Használat - Munkás

Cím : Bányászati vegyszerek- Ipar

### Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján

### Használat - Fogasztó

Cím : Tüzelőanyagként való felhasználás  
- fogyasztó

### Használat - Fogasztó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4	Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023	SDS szám: 800001034222	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
---------------	---	---------------------------	---

Cím : felhasználás tisztítószerekben  
- fogyasztó

### Használat - Fogyasztó

Cím : Felhasználás agrokemikáliákban  
- fogyasztó

### Használat - Fogyasztó

Cím : kenőanyagok  
- fogyasztó  
Alacsony környezeti kibocsátás  
Magas környezeti kibocsátás

### Használat - Fogyasztó

Cím : Alkalmazás bevonatokban  
- fogyasztó

### Használat - Fogyasztó

Cím : Funkcionális folyadékok  
- fogyasztó

### Használat - Fogyasztó

Cím : További fogyasztói alkalmazások  
- fogyasztó

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010600

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME
Cím	az anyag előállítása- lpar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
A folyamat hatásköre	Az anyag előállítása vagy felhasználás közbeni terméként, gyártási vegyszer vagy kivonósz. Átfogja az újrahasznosítást/visszanyerést, szállítást, raktározást, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri és belvízi hajót, közúti és kötőtpályás járművet és ömlesztettáru-konténert).

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága és időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható

### 3. FEJEZET

### KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható  
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4 Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023 SDS szám: 800001034222 Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010634</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás közbeni terméként- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC6a, ESVOC SpERC 6.1a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Az anyag intermediereként való felhasználása (nem kapcsolódik a Szigorúan Ellenőrzött Körülményekhez). Magában foglalja az újrahasznosítást/ visszanyerést, anyagszállítást, tárolást, mintavételt, valamint a hozzá kapcsolódó laboratóriumi tevékenységeket, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri járművet/folyami bárkát, közúti/vasúti szállítókocsit és ömlesztett tárolótartályt).

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010601

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	Az anyag eloszlása- lpar
Használatot leíró rendszer	<b>Használati szektor:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
A folyamat hatásköre	Az anyag rakodása (beleértve a tengeri és belvizi hajókat, a kötőtpályás és közúti járműveket és az IBC-szállítmányt) és átcsomagolása (beleértve hordókat és kis csomagolásokat) beleértve megmintaazását, raktározását, lerakódását, elosztását és a hozzátartozó labortevekenységeket.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
Termékjellemzők	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága és időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
Részvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	
<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010618</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást mint hajtóanyag (vagy hajtóanyag additív), beleértve a szállítással, felhasználással, berendezéskarbantartással és hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenységeket.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010619</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást mint hajtóanyag (vagy hajtóanyag additív), beleértve a szállítással, felhasználással, berendezéskarbantartással és hulladékkezeléssel kapcsolatos tevékenységeket.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010632</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön-lpar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Olajmezei fúrás és kitermelési műveletek (beleértve fúróiszapot és fúrólyuktisztítást) beleértve a szállítást az elkészítést a helyszínen, a fúrófejkezelést, a rázógépes tevékenységek és a hozzátartozó karmabtarás alatt.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható

### 3. FEJEZET

### KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható  
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010635</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8d, ESVOC SpERC 8.5b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Olajmezei fúrási műveletek (beleértve fúróiszapot és fúrólyuktisztítást) beleértve a szállítást az elkészítést a helyszínen, a fúrófejkezelést, a rázógépes tevékenységek és a hozzátartozó karmabtarás alatt.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható

### 3. FEJEZET

### KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010605</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	felhasználás tisztítószerekben- lpar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást tisztítószeres komponenseként beleértve a szállítást a raktárból, a kiöntést/letöltést hordókból vagy tartályokból. expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórás, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézzel), hozzátartozó berendezéstisztítás és -karbantartás.

2. FEJEZET		MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK	
2.1. fejezet		A munkás kitettségének szabályozása	
Termékjellemzők			
A termék fizikai formája		Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.	
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben		Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,	
A használat gyakorisága és időtartama			
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).			
Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények			
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.			
Résztvételi szcenáriók		Kockázatkezelési intézkedések	
Általános intézkedések (aspiráció)		A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	
<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010606</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást tisztítószeres komponenseként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból; és expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórását, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézzel).

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4 Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023 SDS szám: 800001034222 Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010616</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás agrokemikáliákban- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Használat agrokémiai segédeszközként kézi, vagy gépi permetezéshez, füstöléshez, ködösítéshez; készüléktisztítást és ártalmatlanítást beleértve.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK</b>
----------------	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010609

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENARIÓ CÍME
Cím	kenőanyagok- lpar
Használatot leíró rendszer	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, gépezet/motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és hulladékok ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
2.1. fejezet	A munkás kitettségének szabályozása
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010610

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME
Cím	kenőanyagok- KézműiparAlacsony környezeti kibocsátásMagas környezeti kibocsátás
Használatot leíró rendszer	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
A folyamat hatásköre	Magába foglalja a felhasználását a kenőanyag-formulációk zárt és nyitott rendszerekben, beleértve a szállítási műveleteket, motorok és hasonló gyártmányok üzemeltetését, selejtes termékek újramegmunkálását, berendezés karbantartását és használt olaj ártalmatlanítását.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
2.1. fejezet	A munkás kitettségeinek szabályozása
Termékleírások	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
A használat gyakorisága és időtartama	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
Résztvételi szcenáriók	Kockázatkezelési intézkedések
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010612</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs)/hengerolajok zárt, vagy burkolt rendszerekben beleértve az esetenkénti expozíciót a szállítás, a hengerlési és temperálási műveletek, a vágás/megmunkálás, akorrózióvédelem automatikus felhordása, a berendezéskarbantartás, a használt olaj leürítése és ártalmatlanítása alatt.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

	hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	
<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010613</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Fémmegmunkálási folyadékok / hengerolajok- KézműiparMagas környezeti kibocsátás
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.7c.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást fémmegmunkálási formulációkban (MWFs) beleértve a szállítást, zárt vagy burkolattal ellátott vágási-/megmunkálási tevékenységeket, a korrózióvédelem automatizált vagy kézi felhordását, szennyezett ill. selejtes áru leürítését és a munkavégzést vele, valamint a használt olaj ártalmatlanítását.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

	hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	
<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4 Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023 SDS szám: 800001034222 Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010630</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Vízkezelési vegyszerek- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását nyitott és zárt rendszerekben.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
-------------------	------------------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható  
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010631</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Vízkezelési vegyszerek- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja az anyag vízkezelésre történő felhasználását nyitott és zárt rendszerekben.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
-------------------	------------------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható  
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

#### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010603</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Alkalmazás bevonatokban- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a felhordást permetezéssel, hengereléssel, kézi szórással, merítéssel, áramlással, fluidággal gyártóvonalakban, valamint a rétegképzést) és berendezéstisztítás, karbantartás és hozzátartozó labormunkák.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

	Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	
<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010604</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Alkalmazás bevonatokban- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOE SpERC 8.3b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve az anyagátvételt, a raktározást, az előkészítést, az áttöltést halmaz- és félhalmazáruból, a felhordást permetezéssel, hengereléssel, ecseteléssel, kézi szórással, vagy hasonló módszerekkel és a rétegképzést) és berendezéstisztítás, karbantartás és hozzátartozó labormunkák.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

	Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	
<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010614</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magában foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként, kiterjedve az anyagszállításra, keverésre, felhordásra (beleértve a szórást és az ecsetelést), a formázásra és öntésre, valamint a hulladékkezelésre.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható

### 3. FEJEZET

### KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható  
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010615</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás kötő- és elválasztószerként- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást kötőanyagként és elválasztószerként beleértve az anyagszállítást, a keverést, az alkalmazást szórással és mázolóssal, valamint a hulladékkezelést.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010621</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Funkcionális folyadékok- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Funkcionális folyadékként, pl. kábelolajok, hőhordozó olajok, hűtőanyagok, izolátorok, hűtőközegek, hidraulikafolyadékok, ipari berendezésekben használja, beleértve karbantarásukat és az anyagszállítást.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010622</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Funkcionális folyadékok- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Funkcionális folyadékként, pl. kábelolajok, hőhordozó olajok, hűtőanyagok, izolátorok, hűtőközegek, hidraulikafolyadékok, munkaeszközökben használja, beleértve karbantarásukat és szállításukat.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4 Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023 SDS szám: 800001034222 Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010623</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Útépítési és építőipari alkalmazások- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8d, ERC8f, ESVOC SpERC 8.15.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	felületi bevonószerek és kötőanyagok alkalmazása az út- és szerkezeti építésben, ideértve az útburkolást, a kézi aszfaltozást és a kátránypapírfedést, valamint impregnált lemezek alkalmazását.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010625</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Alkalmazás laboratóriumokban- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC15 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC2, ERC4
<b>A folyamat hatásköre</b>	Az anyag felhasználása laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezétsztítást.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010626</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Alkalmazás laboratóriumokban- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC15 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Kis mennyiségek használata laborkörülmények között, beleértve az anyagszállítást és a berendezéztisztítást.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Résztvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható  
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

#### 4. RÉSZ

#### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

##### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

##### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010637</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás robbanóanyagokban- Kézműipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8e
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a zagy-robbanószerkezetek gyártása és használata során bekövetkezett expozíciót (beleértve az anyagok áthelyezése, keverése és betöltése), és a berendezés tisztítását.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió 5.4 Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2023 SDS szám: 800001034222 Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023 Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010627</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Gumigyártás és -feldolgozás- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3, SU10 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC1, ERC4, ERC6d, ESVOC SpERC 4.19.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Gumiabroncsok és általános gumitermékek előállítása, beleértve a nyers (nem térhálósított) gumi feldolgozását, gumiadalékok keverését és a velük való munka végzését, a vulkanizálást, a hűtést és a kiszerezést.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható

### 3. FEJEZET

### KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010628</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME</b>
<b>Cím</b>	Polimerfeldolgozás- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU10 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Polimerformulációk feldolgozása beleértve aszállítást, az adalékok kezelését (pl. pigmentek, stabilizátorok, töltők, lágyítók), formába öntést, kikeményítést és formázást, újrafeldolgozást, tárolást és a velejáró karbantartást.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészséget érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

Nem alkalmazható

### 3. FEJEZET

### KITETTSÉG MEGBECSLÉSE

#### 3.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.

#### 3.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

### 4. RÉSZ

### A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK

#### 4.1. fejezet - Egészség

Nem alkalmazható

#### 4.2. fejezet - Környezet

Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010629

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ CÍME
Cím	Polimerfeldolgozás- Kézműipar
Használatot leíró rendszer	<b>Használati szektor:</b> SU22 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC14, PROC21 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.21b.v1
A folyamat hatásköre	Polimerformulációk feldolgozása beleértve aszállítást, alakítási műveleteket, újrafeldolgozást és a velejáró karbantartást.

2. FEJEZET	MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK
2.1. fejezet	A munkás kitettségeinek szabályozása
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
2.2. fejezet	A környezeti kitettség szabályozása
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010633</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Bányászati vegyszerek- Ipar
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU3 <b>Műveleti kategóriák:</b> PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja az anyag felhasználását extrakciós eljárásokban bányászati tevékenységeknél, beleértve a szállítást, a kinyerési és elválasztási műveleteket, az anyagvi sszanyerést és -ártalmatlanítást.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A munkás kitettsége nek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
A termék fizikai formája	Folyadék, gőznyomás < 0,5 kPa-nál STP.
Az anyag koncentrációja a keverékben/cikkben	Magába foglal anyaghányadokat a termékben 100%-ig., Eltérő adat hiányában.,
<b>A használat gyakorisága és időtartama</b>	
Napi expozíciót jelent 8 órán át (kivéve, ha másként írják).	
<b>Egyéb, egészségét érintő üzemi körülmények</b>	
A művelet emelt hőmérsékleten megy végbe (több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet fölött). Feltételezi, hogy a helyes alap munkahelyi higiénia teljesül.	
<b>Részvételi szcenáriók</b>	<b>Kockázatkezelési intézkedések</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkóзитás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.
<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

3. FEJEZET	KITETTSÉG MEGBECSLÉSE
3.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	
3.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	
4. RÉSZ	A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK
4.1. fejezet - Egészség	
Nem alkalmazható	
4.2. fejezet - Környezet	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010620</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Tüzelőanyagként való felhasználás - fogyasztó
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC13 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglal fogyasztói alkalmazásokat folyékony tüzelőanyagokban.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségeinek szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkóзитás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIO MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

---

Nem alkalmazható
------------------

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>
---------------------------------

Nem alkalmazható
------------------



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010608</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	felhasználás tisztítószerekben - fogyasztó
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magában foglalja a fogyasztók olyan háztartási termékek használatából eredő általános expozícióját, amelyeket mosó- és tisztítószerként, aeroszolként, bevonószerként, jégmentesítőként, kenőanyagként, léghfrissítőként adnak el.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023
5.4	dátuma:	800001034222	Nyomtatás Dátuma 30.11.2023
	23.11.2023		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010617</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás agrokemikáliákban - fogyasztó
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC8 (excipient only), PC12, PC27 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a fogyasztói használatot folyékony és szilárd állapotú agrokemikáliákban.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIO MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

---

Nem alkalmazható
------------------

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>
---------------------------------

Nem alkalmazható
------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010611</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	kenőanyagok - fogyasztó Alacsony környezeti kibocsátás Magas környezeti kibocsátás
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC1, PC24, PC31 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a fogyasztói használatot kenőanyag-formulációkban zárt és nyitott rendszerekben, beleértve transzferfolyamatokat, felhordást, motorok és hasonló gyártmányok üzemét, felszerelés karbantartását és a használt olaj ártalmatlanítását.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010607</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Alkalmazás bevonatokban - fogyasztó
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást bevonatokban(festékek, tinták, ragasztók, stb.) beleértve az alkalmazás alatti expozíciókat (beleértve a szállítást és az előkészítést, a felhordást ecsettel, kézi szórással vagy hasonló eljárással) és berendezéstisztítás.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010592</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Funkcionális folyadékok - fogyasztó
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC16, PC17 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13c.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Lepecsételt tárgyak használata, amelyek funkcionális folyadékokat tartalmaznak, mint pl. hőhordozó olajokat, hidraulikafolyadékokat, hűtőközeget.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkózitás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIO MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
----------------	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

### Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

---

<b>4.1. fejezet - Egészség</b>
--------------------------------

Nem alkalmazható
------------------

<b>4.2. fejezet - Környezet</b>
---------------------------------

Nem alkalmazható
------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010624</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	További fogyasztói alkalmazások - fogyasztó
<b>Használatot leíró rendszer</b>	<b>Használati szektor:</b> SU21 <b>Termékkategóriák:</b> PC28, PC39 <b>Környezetbekerülési kategóriák:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Fogyasztói alkalmazások pl. vivőanyagként kozmetikai-/testápoló termékekben, parfümökben és illatosítószerekben. Utalás: a kozmetikai és testápolási termékek esetében a REACH alkalmazása alatt kockázatértékelés csak a környezetre szükséges, mert az egészségi szempontokat más törvények fedik le.

<b>2. FEJEZET</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
<b>2.1. fejezet</b>	<b>A fogyasztó kitettségének szabályozása</b>
<b>Termékjellemzők</b>	
<b>Termékkategóriák</b>	<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK</b>
Általános intézkedések (aspiráció)	A H304 jelű figyelmeztető mondat (Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet) a légzéssel kapcsolatos potenciális, nem számszerűsíthető fizikai és kémiai tulajdonságok (pl. viszkóзитás) által meghatározott veszélyekre vonatkozik, amelyek előfordulhatnak lenyelés során és a lenyelést követő hányás esetén is. A DNEL-érték nem állapítható meg. Az anyagok fizikai-kémiai veszélyességéből eredő kockázatokat kockázatkezelő intézkedések bevezetésével lehet kontrollálni. A H304 kategóriába sorolt anyagok esetén a következő intézkedéseket kell bevezetni a belégzési veszély kontrollálása érdekében. Ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

<b>2.2. fejezet</b>	<b>A környezeti kitettség szabályozása</b>
Nem alkalmazható	

<b>3. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉG MEGBECSLÉSE</b>
<b>3.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható A Veszélykockázati intézkedések a minőségi kockázat-jellemzésen alapulnak.	

<b>3.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A jelen biztonsági adatlap keltekor hatályos, módosított 2006/1907 sz. EK rendeletnek megfelelően

## Shell GTL Fluid G70

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat  
dátuma:  
23.11.2023

SDS szám:  
800001034222

Utolsó kiadás dátuma: 07.06.2023  
Nyomtatás Dátuma 30.11.2023

<b>4. RÉSZ</b>	<b>A KITETTSÉGI SZCENÁRIÓ MEGFELELŐSÉGÉNEK ELLENŐRZÉSÉRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEK</b>
<b>4.1. fejezet - Egészség</b>	
Nem alkalmazható	
<b>4.2. fejezet - Környezet</b>	
Nem alkalmazható	