

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	: Saraline G100
Termék kódja	: Q6578
Regisztrációs szám EU	: 01-0000020119-75
Szinonimák	: Distillates (Fischer-Tropsch) C8-26 - branched and linear
CAS szám	: 848301-67-7

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

Az anyag/keverék felhasználása	: A REACH szabályozása szerinti regisztrált használatok a 16. fejezetben és/vagy a mellékletekben találhatók. Használja fűrási iszap oldószerként.
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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### 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

Az anyag nem elégíti ki a perszisztenciára, bioakkumulációra és toxicitásra vonatkozó összes szűrési kritériumot, ennél fogva nem tekinthető a PBT, illetve a vPvB kategóriába tartozó anyagnak.

Az öngyulladás hőmérsékletet meghaladó hőmérsékletű felszíneken begyulladhat.  
A tartályok légterében található gőz meggyulladhat és felrobbanhat az öngyulladás hőmérsékletet meghaladó hőfokokon, amikor agőzkoncentrációk a gyulladási határértéken belül vannak.  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

levegő-gőz keverékek belobbanhatnak.

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

#### 3.1 Anyagok

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-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 folytat.  
Ha maradandó irritáció lép fel, gondoskodjon orvos segítségéről.
- Lenyelés esetén : Hívja a helyi / létesítményi segélyhívószámot.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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

Tünetek	: Normál használati körülmények között a belégzéssel kapcsolatos veszéllyel nem jár. A lehetséges légúti irritáció jelei és tünetei lehetnek az orr és a torok ideiglenes égő érzése, a köhögés és/vagy a nehéz légzés.  Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély. A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpírosság vagy duzzanat.  Normál felhasználási körülmények között nem áll fenn speciális veszély. A szem-ingerlés jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés, a vörösség, duzzadság és a homályos látás.  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 zsírt elvonó bőrgyulladás jelei és tünetei között megemlíthető az égési érzés és a bőr száraz vagy repedezett külleme.
---------	--

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

Kezelés	: Kezelje a tünetek alapján. 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.

### 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:
---------------------------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

Lebegő szilárd és folyékony részecskék, valamint gázok komplex elegye (füst).  
Szén-monoxid.  
Azonosítatlan szerves és szervetlen vegyülek.  
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.  
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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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 kármento tartályba kell gyűjteni mechanikai eszközökkel, például szippantókocsival, visszanyerés vagy biztonságos ártalmatlanítás céljából. Nem szabad a maradékokat vízsugárral 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 után alapos mosakodásra van szükség. A használható személyi védőfelszerelések a jelen Biztonságtechnikai Tájékoztató (Adatlap) nyolcadik részében találhatók. Az ebben a biztonságtechnikai tájékoztatóban található információk jól használhatók a helyi körülmények közötti veszélyeztetés felmérésére, amiből megállapíthatók a

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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 (aeroszolókat) 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 aeroszolok 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. ne vegye be. Lenyelés esetén azonnal orvosi segítséget kell hívni.

Tűzoltási osztály

- : Tűzvédelmi besorolás a hatályos magyar tűzvédelmi előírások szerint:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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  
Környező.

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 agyagoktól, 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. 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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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:**

**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

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.

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:

Általános információk:

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

Az elvezetett folyadékot tárolja elzárva ártalmatlanítási vagy későbbi újrahasznosításig.

### Személyi védőfelszerelés

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: nitril gumi kesztyűt Véletlen érintkezés vagy fröccskölés esetén alkalmazható személyi védelmi eljárás: PVC, neoprén vagy nitril gumi kesztyű. 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 esetben kérje ki a kesztyűket szállító vállalatok tanácsát. A szennyezett kesztyűket újakra kell lecserélni. A hatékony kézapoláshoz alapvető a gondos személyi higiénia. Akesztyűket tiszta kézen kell viselni. A kesztyűk használata után keztekell mosni, és alaposan meg kell szárítani. Ajánlott olyan hidratálókrémhasználat, 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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 antistatikus, 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  
Szagküszöbérték : nincs adat  
Olvaspont / fagyáspont : nincs adat  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 200 - 350 °C

Tűzvesélyesség

Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / gyúlékonysági határérték

Felső robbanási határ / : Adatok nem állnak rendelkezésre  
Felső gyulladási határ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	:	> 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	< 7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Módszer: ASTM D445
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	:	Adatok nem állnak rendelkezésre (50 °C)
Relatív sűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	:	0,785 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Vezetőkéesség	:	Alacsony vezetőkéesség: < 100 pS/m

Ez az anyag vezetőkéessége miatt sztatikus akkumulátornak tekintendő., A folyadék általában akkor tekinthető nem vezetőnek, ha vezetőkéessége 100 pS/m alatti, és akkor tekinthető félvezetőnek, ha vezetőkéessége 10000 pS/m alatti., Az egyéb tényezők (például a folyadék hőmérséklete, szennyezők jelenléte és az antistatikus adalékanyagok) nagymértékben befolyásolhatja a folyadék vezetőkéességét.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

### 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.

#### 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 információk

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

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

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5000 mg/kg  
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség:

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Megjegyzések: Belélegzés esetén kicsi a mérgezőképessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2000 mg/kg  
Megjegyzések: Alacsony mérgezőképesség:

### 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: > 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**

#### Termék:

Megjegyzések : Hosszantartó/ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését okozhatja és bőrgyulladáshoz vezethet.  
Nem ingerli a bőrt.

### 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**

#### Termék:

Megjegyzések : Nem ingerli a szemet.

### 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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

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

#### 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

#### Termék:

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nem mutagén.

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

#### 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

#### Termék:

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.

#### Komponensek:

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

Megjegyzések : Nem rákkeltő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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

#### Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nem befolyásolja hátrányosan a 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.

#### Komponensek:

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

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nem befolyásolja hátrányosan a 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)

#### Termék:

Megjegyzések : Nagy koncentrációban csökkentheti a központi idegrendszer működését, aminek a következménye fejfájás, szédülés és hányinger.

#### Komponensek:

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

Megjegyzések : Nagy koncentrációban csökkentheti a központi idegrendszer



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

működését, aminek a következménye fejfájás, szédülés és hányinger.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Termék:

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

#### Komponensek:

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

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

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

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

#### 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

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

#### Komponensek:

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

Megjegyzések : Más hatóságok eltérő szabályrendszereiből származó besorolások is létezhetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Termék:

Toxicitás halakra : LC50 : > 100 mg/l  
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 : > 100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre  
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 : > 100 mg/l  
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : Megjegyzések: NOEC/NOEL > 100 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus toxicitás)

Mérgező hatás : IC50 : > 100 mg/l  
mikroorganizmusokra  
Megjegyzések: Gyakorlatilag nem mérgező hatású:

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

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 32 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás)

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható.

#### 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: Biológiailag könnyen lebomló.  
Levegőn fotokémiai reakcióval gyorsan oxidálódik.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Termék:

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

#### 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

#### Termék:

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.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

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

#### Termék:

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..

#### 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

nincs adat

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A víz felszínén képződő filmek befolyásolhatják az oxigén átvitelt, és roncsolhatják a szervezeteket.

#### Komponensek:

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

További ökológiai információ : A víz felszínén képződő filmek befolyásolhatják az oxigén átvitelt, és roncsolhatják a szervezeteket.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : 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 szívárogni. Ennek eredménye talaj- és talajvíz-szennyeződéslehet.  
A szivárgásból vagy a tartály mosásakor keletkező hulladékot

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

a vonatkozó rendelkezéseknek megfelelően kell semlegesíteni, előnyösen egy elismert begyűjtővel vagy alvállalkozóval, akinek kompetenciája erre a műveletre kiterjed.

A hulladékként maradt, kifolyt vagy használt termék veszélyes hulladék.

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.

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.

Szennyezett csomagolás : 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.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

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

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)

ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

<b>RID</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IMDG</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IATA</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADR</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>RID</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IMDG</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IATA</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADR</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>RID</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva
<b>IMDG</b>	: Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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.

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:

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

AIIC	: Felsorolt
KECI	: Felsorolt
PICCS	: Felsorolt
TCSI	: Felsorolt
DSL	: 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 reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhhoz 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. - Közelebbről 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 ú-j-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; TECI - 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 súlyának a meghatározása.

**Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján**  
**Használat - Munkás**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

Cím	:	az anyag előállítása- Ipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	Felhasználás közbenső termékként- Ipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	Az anyag eloszlása- Ipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	Tüzelőanyagként való felhasználás- Ipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	Tüzelőanyagként való felhasználás- Kézműipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön- Ipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	Fúró- és kitermelőüzemi felhasználásra olaj- és gázmezőkön- Kézműipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	felhasználás tisztítószerekben- Ipar
<b>Használat - Munkás</b>		
Cím	:	felhasználás tisztítószerekben- Kézműipar
<b>Azonosított használatok a Használatot leíró rendszer alapján</b>		
<b>Használat - Fogyasztó</b>		
Cím	:	Tüzelőanyagként való felhasználás - fogyasztó
<b>Használat - Fogyasztó</b>		
Cím	:	felhasználás tisztítószerekben - 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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010600

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	az anyag előállítása- Ipar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3, SU8, SU9 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Környezetbekerülési kategóriák: ERC1, ERC4, ESVOCSpERC 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.	

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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

<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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

### Kitettségi szcenárió - Munkás

<b>300000010634</b>	
<b>1. FEJEZET</b>	<b>KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME</b>
<b>Cím</b>	Felhasználás közbeni terméként- lpar
<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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

	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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

### 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 labortevékenységeket.

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.	

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

	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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### 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>Résznvételi 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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

<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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

<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

## Saraline G100

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 01.11.2022	SDS szám: 800010033807	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022 Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
---------------	---	---------------------------	---

### 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 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. 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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

<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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### 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>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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

<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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### Kitettségi szcenárió - Munkás

300000010605

1. FEJEZET	KITETTSÉGI SZCENÁRIO CÍME
Cím	felhasználás tisztítószerekben- lpar
Használatot leíró rendszer	Használati szektor: SU3 Műveleti kategóriák: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Környezetbekerülési kategóriák: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
A folyamat hatásköre	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 (beleértvea szórását, a kenést, a merítést és a törlést,automatizáltan vagy kézileg), 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, egészségét 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

	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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### 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, ESVO SpERC 8.4b.v1
<b>A folyamat hatásköre</b>	Magába foglalja a felhasználást tisztítószer komponenseként beleértve a kiöntést/kiürítést hordókból vagy tartályokból; és expozíciók a keverés/hígítás alatt az előkészítő fázisban és tisztítási munkáknál (beleértve a szórást, a kenést, a merítést és a törlést, automatizáltan vagy kézileg).

<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 fölé).	
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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

	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

## Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

### 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 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</b>
----------------	--

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

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

## Saraline G100

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022
2.1	dátuma:	800010033807	Nyomtatás Dátuma 02.11.2022
	01.11.2022		

### 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

### Saraline G100

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
01.11.2022

SDS szám:  
800010033807

Utolsó kiadás dátuma: 07.09.2022  
Nyomtatás Dátuma 02.11.2022

<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	