



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

**AGIP Coro KSW 50 L**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: korróziógátló termék

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő célú, illetve lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): +36 23 525 902

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ A veszély azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt.

-

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **AGIP Coro KSW 50 L**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat: nem szükséges

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH018** A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

**EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**EUH208** Kalcium-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

Oldal: 2/(13)

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

## 3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, <2 % aromás REACH reg. szám: 01-2119456810-40	920-901-0	-	Asp. Tox. 1	H304 EUH066	<100
Kalcium-szulfonát* REACH reg. szám: 01-2119488992-18	263-093-9	61789-86-4	Skin Sens. 1B	H317	<5

\*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 3/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

**4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések**

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés, fejfájás

Bőr: irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása. szenzibilizáció.

Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

Forró termékkel való érintkezés esetén égési sérülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma.

**5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Kis tűz esetén: szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nagy tűz esetén: Alkoholálló hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

Oldal: 4/(13)

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűsük vízperemmel.

A szétfolyt, de nem égő terméket takarjuk le homokkal, habbal, akadályozzuk meg a további szétterjedést.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

**6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl.: homok, diatómaföld savkötő, univerzális megkötőanyag stb.) kell felitatni.

A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.

A szennyezett talajt lehetőség szerint el kell távolítani. Szakember segítségét kell kérni.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 5/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

**7. SZAKASZ Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A kenőanyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, az aeroszol képződést, valamint az olajgőz tartós belégzését. A munkavégzés helyén szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

A gőzök potenciálisan robbanásveszélyes keveréket képezhetnek a levegővel. A levegőnél nehezebbek, a padló szintjén haladnak, és meggyújtáskor nagy távolságra visszacsaphatnak.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erős oxidálószerektől, erős savaktól és lúgoktól elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A tárolótartályokba való beszállás, és zárt térben történő bármilyen művelet megkezdése előtt megfelelő takarítást kell végrehajtani, ellenőrizni kell a légkör oxigéntartalmát, tűzveszélyességet és a kénvegyületek jelenlétét.

A kiürült tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.

Tároló tartály anyagául ajánlott: Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Korróziógátló termék.

**8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 6/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg ajánlott, fröccsenésveszély esetén. (MSZ EN 166)

b) bőrvédelem

i. kézvédő Olajálló kesztyű (MSZ EN 374). Anyaga: nitril (NBR). Áttörési idő:  $\geq$  480 perc; Rétegvastagság:  $\geq$  0,38 mm

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Védőruházat (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340).

c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges.

d) hőveszély Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| a) Halmazállapot:   | folyékony             |
| b) Szín:  | barna                 |
| c) Szag:  | jellegetes            |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat            |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat            |
| f) Tűzveszélyesség:   | éghető                |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont:  | 62°C                  |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | nincs adat            |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat            |
| k) pH:  | nem értelmezhető      |



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

Oldal: 7/(13)

- l) Kinematikus viszkozitás
- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 40°C-on:  | 74 mm <sup>2</sup> /s |
| 100°C-on: | nincs adat            |
- m) Oldhatóság
- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Oldhatóság vízben:            | nem oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat  |
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados  
(log érték):
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- o) Gőznyomás:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:
- |  |                  |
|--|------------------|
|  | 0,80 g/ml (15°C) |
|--|------------------|
- q) Relatív gőzsűrűség:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|
- r) Részecskejellemzők:
- |  |            |
|--|------------|
|  | nincs adat |
|--|------------|

9.2 Egyéb információk:  
Nincs adat.

**10. SZAKASZ | Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A gőzök potenciálisan robbanásveszélyes keveréket képezhetnek a levegővel.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, erős savak, erős lúgok.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

Kivételes esetekben (pl. vízzel szennyezett tartályokban történő tartós tároláskor és anaerob szulfátredukáló baktériumok jelenlétekor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kénhidrogén szabadulhat fel.

**11. SZAKASZ | Toxikológiai információk**

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

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensek:

*Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, <2 % aromás (EK: 920-901-0):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5 000 mg/ttkg	(OECD 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 2 200 mg/ttkg	



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.  
Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

Oldal: 8/(13)

Inhalációs (gőzök): LC<sub>50</sub> (patkány) > 4 951 mg/l/4 óra (OECD 403)

*Kalcium-szulfonát (CAS: 61789-86-4):*

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) > 16 000 mg/ttkg  
Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) > 5 000 mg/ttkg (OECD 402)  
Inhalációs (aeroszol): LC<sub>50</sub> (patkány) > 1,9 mg/l/4 óra (EPA OPP 81-3)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nem áll rendelkezésre adat.

## 12. SZAKASZ | Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

*Szénhidrogének, C11-C13, izealkánok, <2 % aromás (EK: 920-901-0):*

Hal (Cyprinodon variegatus): LC<sub>50</sub> >10 000 mg/L/96 óra (OECD 203)  
Daphnia magna: EC<sub>50</sub> >1 000 mg/L/48 óra (EPA OTS 797.1300)  
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): EC<sub>50</sub> >1 000 mg/L/72 óra (EPA OTS 797.1050)

*Kalcium-szulfonát (CAS: 61789-86-4):*

Hal (Cyprinodon variegatus): LC<sub>50</sub> >10 000 mg/L/96 óra (OECD 203)  
Daphnia magna: EC<sub>50</sub> >100 mg/L/48 óra (EPA OTS 797.1300)  
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): EC<sub>50</sub> >1 000 mg/L/72 óra (EPA OTS 797.1050)





**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 9/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
Biolebonthatóság:  
Szénhidrogének, C11-C13, izeoalkánok, 31% (28 nap, OECD 301 F)  
<2 % aromás (EK: 920-901-0): Nem könnyen lebontható.  
Kalcium-szulfonát (CAS: 61789-86-4): 8,6 % (28 nap) Nem könnyen lebontható.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás: Nincs adat  
Mobilitás vízben: Úszik a vízben.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat
- 12.7 Egyéb káros hatások  
Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz.  
PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.  
Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra: Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.  
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.  
Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 1 (AwSV szerint)

**13. Szakasz** | **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladékazonosító kód: 12 01 07\*

Halogénmentes, ásványolaj-alapú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az Emulziókat és az oldatokat).

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2010. 02. 05.      Oldal: 10/(13)  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.      Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

**Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

**14. SZAKASZ      Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás:**

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- |  |              |
|--|--------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:                      | nem besorolt |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):             | nem besorolt |
| 14.4 Csomagolási csoport:                              | nem besorolt |
| 14.5 Környezeti veszélyek:                             | nem besorolt |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  | nem besorolt |

**Vízi szállítás:**

Folyami/Tengeri      ADN/ IMDG besorolás:      Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:      Nem vonatkozik a termékre.

**15. SZAKASZ      Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ      Egyéb információk**

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 11/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*  
Nem besorolt. -

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. kategória teljes szövege:*

H304                      Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H317                      Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Asp. Tox. 1                Aspirációs veszély 1. kategória  
Skin Sens. 1B.            Bőrszenzibilizáció 1B. kategória

*A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:*

ADN                      (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról  
ADR                      (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
ÁK-érték                Megengedett átlagos koncentráció-érték  
ATE                      (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.  
BCF                      (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező  
BOI                      Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.  
Bw                        (Body Weight) Testtömeg  
C&L                      (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés  
CAS                      (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat  
CK-érték                Megengedett csúcskoncentráció-érték.  
CLP                      (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)  
CMR                      (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító  
CSA                      (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés  
CSR                      (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés  
DMEL                    (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint  
DNEL                    (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint  
ECHA                    (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség  
Ecx                      (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.  
Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).  
ErC50                    Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.  
Edx                      (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 12/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyaglejegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2013. 05. 24.	4



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro KSW 50 L**

Változat: 9

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 10. 07.

Honosítás kelte: 2010. 02. 05.

Oldal: 13/(13)

Felülvizsgálat: 2022. 01. 28.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1. 2. 3. 8. 9. 11. 12. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai A veszély azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai információk Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 10. 20.	5
1. 2.2., 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 03. 03.	6
5. 8. 11. 12. 15.	Tűzvédelmi intézkedések Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Toxikológiai információk Ökológiai információk Szabályozással kapcsolatos információk	2020. 12. 20.	7
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 06. 30.	8
2.2. 6. 7. 11. 12.	Címkézési elemek Intézkedések véletlenszerű expozíciónál Kezelés és tárolás Toxikológiai információk Ökológiai információk	2022. 01. 28.	9