



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

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

- 1.1 Termékazonosító  
**AGIP Coro WMO 8**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: vízzel elegyíthető korróziógátló adalék, ipari alkalmazásra.  
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- |  |  |
|--|--|
| Forgalmazó:                            | Biztonsági adatlapért felelős:         |
| Eni Austria GmbH                       | Eni Austria GmbH                       |
| Magyarországi Fióktelepe               | Magyarországi Fióktelepe               |
| H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1. | H-2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1. |
| Tel.: +36 23 525 902                   | Tel.: +36 23 525 902                   |
| Email: oilservice@hu.eniaustria.at     | Email: oilservice@hu.eniaustria.at     |
- 1.4 Sürgősségi telefonszám  
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +36 20 9323 202  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

**2. Szakasz      A veszély meghatározása**

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- |                        |   |
|------------------------|---|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat:                   |
| Eye Irrit. 2           | <b>H319</b> Súlyos szemirritációt okoz. |

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **AGIP Coro WMO 8**  
Feltüntetendő veszélyes összetevők:      -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:      **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:  
**H319**      Súlyos szemirritációt okoz.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 2/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P262**      Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

**P280**      Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P305+P351+P338**      SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az  
öblítés folytatása.

**P337 + P313**      Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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 a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 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).

<b>3. Szakasz</b>	<b>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok</b>
-------------------	---

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolaj finomítvány, anionos és nemionos felületaktív anyagok és korróziógátló adalékok, valamint glikol-zsíralkohol alapú stabilizátorok keveréke.

Veszélyes összetevő(k):



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 3/(14)  
 (gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Finomított ásványolaj párlat*			- (L megjegyzés)	-	max.80
Nátrium-petroléum-szulfonát	271-781-5	68608-26-4	Eye Irrit. 2	H319	10 - < 15
Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált	500-236-9	68920-66-1	Skin Irrit. 2	H315	5 - < 10
2-(2-butoxi)etanol REACH regisztrációs szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	1 - < 5
Karboxilsav sói  REACH regisztrációs szám: 01-2119979554-22	800-765-8	1424149-03-0	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315	1 - < 3
Kalcium-szulfonát  REACH regisztrációs szám: 01-2119488992-18	263-093-9	61789-86-4	Skin Sens. 1B	H317	0,1 - < 1

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

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

<b>4. Szakasz</b>	<b>Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>
-------------------	---

## 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. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén forduljunk orvost.

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

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel azonnal öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyük azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

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

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőr: szenzibilizáció.

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

Tüneti kezelés alkalmazandó.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

**5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nagy tűz esetén: Vízköd, alkoholálló hab.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok hűtésére és a személyzet védelmére, használjunk vízpermetet.

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.

A kiömlött termék fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

**Terméknév: AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 5/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Kiömlés élővízbe: Értésíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

<b>7. Szakasz</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

**7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Az aeroszolképződés kerülendő.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

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

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

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

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

Tároló tartály anyaga: nincs adat

Tárolási hőmérséklet: nincs adat

**7.3 Meghatározott végfelhasználás:**

Vízzel elegyíthető korróziógátló adalék, ipari alkalmazásra.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.**8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd:      MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

2-(2-butoxi)etanol:      ÁK-érték:      67,5      mg/m<sup>3</sup>      EU2(CAS: 112-34-5):      CK-érték:      101,2      mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:      Nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme:      Védőkesztyű (MSZ EN 374) pl. nitril-butyl-kaucsuk (NBR).

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.

Szemvédelem:      Védőszemüveg (EN 166), szorosan illeszkedő.

Bőrvédelem:      Védőruházat, lábbeli (olaj- és vegyszerálló) (MSZ EN 340).

Egyéb speciális:      Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

**9. Szakasz      Fizikai és kémiai tulajdonságok**

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:      folyékony

Szín:      barna

Szag:      jellegzetes



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 7/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

## Állapotváltozás:

Folyáspont:      nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány:      nincs adat

## További jellemzők:

Lobbanáspont (DIN EN ISO 2592):      195°C

Gyulladáspont:      nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet:      nincs adat

Robbanási tulajdonságok:      nem robbanásveszélyes

Robbanási határok (alsó/felső):      nincs adat

Oxidálási tulajdonságok:      nincs adat

Gőznyomás, 20°C-on:      nincs adat

Sűrűség, 15°C-on (DIN 51757):      0,92 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben:      oldódik

Oldhatóság egyéb oldószerben:      nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható:      nincs adat

Gőzsűrűség:      nincs adat

Párolgási sebesség:      nincs adat

Kinematikai viszkozitás (DIN 51562-1):

40°C-on:      59,7 mm<sup>2</sup>/s

100°C-on:      nincs adat

Dinamikai viszkozitás:      nincs adat

pH, 20°C-on (100 g/l-es oldat) (DIN 51369):      8,5

VOC:      nincs adat

## 9.2 Egyéb információk:

Alapolaj DMSO extrakt tartalom (IP 346/92): &lt; 3 m/m%

**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:      Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények:      Közvetlen hő- és gyújtóforrás.

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.





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.**11. Szakasz      Toxikológiai adatok**

## 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

## Akut toxicitás:

Dermális:	ATEmix	176706,83	mg/kg
Inhalációs:	ATEmix	1767,07	mg/l gőz

*Komponensekre:**Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (CAS: 68920-66-1):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	8000	mg/kg
---------	----------------------------	------	-------

*2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	3384	mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2700	mg/kg

*Karboxilsav sói (CAS: 1424149-03-0):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2001	mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2001	mg/kg (OECD 402)

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

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 16000	mg/kg
---------	----------------------------	---------	-------

## Irritáció –maró hatás

Bőrmarás/bőrirritáció:      nem irritatív (komponensek alapján)

## Komponensek

*Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (CAS: 68920-66-1):*

OECD 404 (nyúl): irritatív

*Karboxilsav sói (CAS: 1424149-03-0):*

OECD 404 (nyúl, 4 óra): irritatív

## Súlyos szemkárosodás/

szemirritáció:      irritatív (komponensek alapján) , súlyos szemirritációt okoz.

## Komponensek

*Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (CAS: 68920-66-1):*

OECD 405 (nyúl): nem irritatív

*Karboxilsav sói (CAS: 1424149-03-0):*

OECD 405 (nyúl, 14 nap): súlyos szemkárosodást okoz.

Belégzés:      nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:      Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt okozhat a bőrön.  
Magas hőmérsékleten keletkező gőzök irritációt okozhatnak a légutakban.





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció:      nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny  
személynél allergiás reakciót okozhat.

## Komponensek

*Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (CAS:  
68920-66-1):*

OECD 406 (tengeri malac): nem  
szenzibilizáló

*Karboxilsav sói (CAS: 1424149-03-0):*

OECD 406 (tengeri malac): nem  
szenzibilizáló

## Egyéb adatok, specifikus hatások:

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet  
szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO  
extraktumot tartalmaz(nak).

Rákkeltő hatás:      nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagenitás:      nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító tulajdonság:      nem ismert, ill. nem reprodukció károsító  
(komponensek alapján)Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):      nem besoroltIsmétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):      nem besorolt

Aspirációs veszély:      nem besorolt (komponensek alapján)

**12. Szakasz      Ökológiai információk**

## 12.1 Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

## Akut toxicitás:

*Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (CAS: 68920-66-1):*

vízi organizmusok:      Hal:      LC50      11-100      mg/l/96 óra (OECD 203)

*2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5):*

vízi organizmusok:      Hal:      LC50      1300      mg/l/96 óra

Hal (Water Flea):      EC50      &gt; 101      mg/l/48 óra

Alga:      EC50      &gt; 101      mg/l/96 óra

*Karboxilsav sói (CAS: 1424149-03-0):*

vízi organizmusok:      Hal:      LC50      22-50      mg/l/96 óra

Hal (Water Flea):      EC50      11,8      mg/l/48 óra (OECD 202)

Alga:      EC50      159      mg/l/72 óra (OECD 201)



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:      A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

*Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen,*  
*etoxilált (CAS: 68920-66-1):*      73% könnyen biolebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség      Nincs adat.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:      Nincs adat.

Mobilitás vízben:      Vízben oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom:      Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-  
tisztítóra:      Veszélyes lehet a szennyvíztisztító működésére.

Hatása a környezetre:      Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre  
nézve veszélyes lehet.

Vízveszélyességi besorolás (német):      WGK 1 (VwVwS)

**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.

Hulladék azonosító kód: 12 01 09\*

Halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: az olaj leválasztása után 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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási  
hulladék.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 11/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

## Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába 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:

[2015. évi LXXXIX. törvény]

	Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1	UN-szám:	-	
14.2	Megnevezés:	-	
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-	
14.4	Csomagolási csoport:	-	
14.5	Környezeti veszélyek:	-	
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-	

## Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri      ADN/ IMDG besorolás:      Nem besorolt.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:      Nem besorolt.

**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.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

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.

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.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 12/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2      **H319**      kalkulációs módszer

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

H315      Bőrirritáló hatású.

H317      Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

H319      Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2      Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Skin Sens. 1      Bőrszenzibilizáció 1. kategória

Eye Dam. 1      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Eye Irrit. 2      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. 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 Labeling) 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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: AGIP Coro WMO 8**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 13/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, 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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
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.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**

Terméknév: **AGIP Coro WMO 8**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Előző verzió kelte: 2010. 03. 05.      Oldal: 14/(14)  
(gyártói):      / 2015. 11. 24.      Hon. felülvizsgálata: 2016. 09. 27.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013.05.23.	3
1. 2. 3. 8. 9. 11. 12. 1-16.	A anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása A veszély meghatározása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások Az 1272/2008/EK és 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 27.	4