



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 1/(12)

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

1.1 Termékazonosító

AGIP metalCut MMS 001

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: kenőanyag, fémmegmunkáláshoz, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő 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: 08-15²⁰): +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:

Asp. Tox. 1

Figyelmeztető mondat:

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **AGIP metalCut MMS 001**

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



austria

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 2/(12)

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

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, lakossági forgalomba nem kerül

Veszélyes áruk szállítása az ADR 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).

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai jelleg: Ásványolaj párlat és adalékok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek REACH Regisztr. szám: 01-2119457273-39	918-481-9	-	Asp. Tox. 1	H304	50 - <100

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 3/(12)

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 vigyünk 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.

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

Lenyelés: **Tilos** hánytatni. Azonnal vigyünk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: irritáció a légutakban, fejfájás.

Bőr: vörösödés, irritáció, a bőr kiszáradása.

Szem: irritáció, vörösödés.

Lenyelés: aspiráció esetén köhögés, csuklás, zihálás, légzési problémák, mellkasi szorítás, kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ami végzetes lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

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, vízköd.

Nagy tüzek esetén: Vízköd vagy alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 4/(12)

További útmutató:

A termék gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

A tűzveszélynek kitett felületeket hűtsük vízpermettel.

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 anyag csúszásveszélyt jelent.

A kiömlés környékén csúszásmentes cipőt kell használni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/aeroszol belégzését.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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 (homok, kovaföld, savkötő, vagy más semleges anyag, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakaszt.

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

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.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**

Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 5/(12)

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

A gőz- és ködképződés kerülendő.

Tilos a lobbanáspont közelébe melegíteni.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

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

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 tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

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

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

Tároló tartály anyaga: nincs adat.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kenőanyag, fémmegmunkáláshoz.

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs feltüntetendő komponens

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyi védőfelszerelés:

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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 6/(12)

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (EN 166), fröccsenésveszély esetén (áttöltésnél).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Olajálló kesztyű, pl. Nitril (MSZ EN 374).
 Áttörési idő: ≥ 480 min. Rétegvastagság $\geq 0,38$ mm
 Védőkésztyű anyagául nem alkalmas: nincs adat.
 Megjegyzés: Megfelelő védőkésztyű 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, lábbeli (olaj- és szennytaszító).
- 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 Nincs adat.

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: sárgás
- c) Szag: jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: 0,6 tf% / 7,0 tf%
- h) Lobbanáspont: $> 61^{\circ}\text{C}$
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nem értelmezhető
- l) Kinematikus viszkozitás (DIN 51562):
- 40°C-on: 1,75 mm²/s
- 100°C-on: nincs adat
- m) Oldhatóság
- Oldhatóság vízben: gyakorlatilag vízoldhatatlan
- Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 7/(12)

- o) Gőznyomás, 20°C-on: nincs adat
p) Sűrűség, 15°C-on: 0,8 g/ml
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: Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felülettel való érintkezés, lobbanáspont közelébe történő melegítés, permetképződés.
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.

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
Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek (EK: 918-481-9):
LD50 (patkány): >5 000 mg/kg (OECD 401)
- 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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 8/(12)

Egyetlen expozíció utáni célszervi a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás toxicitás (STOT): kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás toxicitás (STOT): kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nem áll rendelkezésre adat.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek (EK: 918-481-9):

LC50 (hal): >1 001 mg/l/96 óra (OECD 203)

EC50 (vízibolha): >1 000 mg/l/48 óra (OECD 202)

EC50 (alga): >1 000 ml/l/72 óra (OECD 201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.

Biolebonthatóság:

Szénhidrogének C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek: 80% (28 nap, OECD 301F) Könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat.

Mobilitás vízben: Vízben nem oldódik

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 adat.

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)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 9/(12)

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: 13 02 05* vagy 07 06 04*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok. vagy Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

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:

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

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 besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Nem besorolt.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 11/(12)

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
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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
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 _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **AGIP metalCut MMS 001**Változat: 7 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2020. 07. 31.Honosítás kelte: 2010. 03. 05.
Felülvizsgálat: 2021. 07. 16.

Oldal: 12/(12)

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
1. 1-16.	Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 27.	5
1. 2.2;14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 02. 22.	6
1-16. 2.2. 9. 11. 12.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Címkézési elemek Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai információk Ökológiai információk	2021. 07. 16.	7