



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 1/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

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

1.1. Termékazonosító

**Eni Aquamet 205**

Termékkód: 7048

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: fémmegmunkáló folyadék, ipari és foglalkozásszerű alkalmazásra.

Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: [oilservice.hu@enilive.com](mailto:oilservice.hu@enilive.com)

Biztonsági adatlapért felelős:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: [oilservice.hu@enilive.com](mailto:oilservice.hu@enilive.com)

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup>): +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:

Eye Irrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Eni Aquamet 205**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):      -



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2018. 07. 26.

Honosítás kelte: 2013. 05. 30.  
Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

Oldal: 2/(18)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

**H412**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208**

1,2-benzizotiazolin-3-ont és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P264**

A használatot követően a kezet, az alkart és az arcot alaposan meg kell mosni.

**P273**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**P280**

Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P305 + P351 +**

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

**P338**

**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 és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (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) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 3/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

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

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Finomított ásványolaj párlat, emulgeáló komponensek, adalékok és víz keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

| Megnevezés   | EK szám   | CAS szám   | Vesz. osztály és kategória  | Figyelmeztető mondat  | Koncentráció tömeg % |
|--|-----------|------------|---|---|----------------------|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119480375-34 | 265-156-6 | 64742-53-6 | Asp. Tox. 1<br>(L megjegyzés)   | H304  | > = 60 -<75          |
| Nátrium-petroléum-szulfonát<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119527859-22                                   | 271-781-5 | 68608-26-4 | Eye Irrit. 2  | H319  | > = 1 -<5            |
| 2-Fenoxietanol<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119488943-21  | 204-589-7 | 122-99-6   | Acute Tox. 4<br>Eye irrit. 2  | H302<br>H319  | > = 1 -<5            |
| 2-(2-butoxi)etanol<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119475104-44  | 203-961-6 | 112-34-5   | Eye Irrit. 2  | H319  | > = 1 -<3            |
| [1,2-Etándiilbisz(oxi)]biszmetanol<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat                                  | 222-720-6 | 3586-55-8  | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1   | H302<br>H315<br>H318  | > =1-<3              |
| Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119489407-26                | 500-236-9 | 68920-66-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2  | H315<br>H411  | > =1-<2              |
| Kálium-hidroxid*<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2119487136-33  | 215-181-3 | 1310-58-3  | Met. Corr. 1<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1A   | H290<br>H302<br>H314  | > =0,1-<0,3          |
| Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat                                    | 223-296-5 | 3811-73-2  | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H312<br>H315<br>H319<br>H332<br>H400 (M=100)<br>H410 (M=10) | > =0,1-<0,2          |
| 1,2-benzizotiazolin-3-on**<br>REACH Regisztr. szám:<br>01-2120761540-60                                    | 220-120-9 | 2634-33-5  | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1  | H302<br>H315<br>H317<br>H318<br>H400(M=1)                           | > =0,01-<0,05        |



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 4/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

| Megnevezés  | EK szám   | CAS szám  | Vesz. osztály és kategória  | Figyelmeztető mondat                                       | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-----------|---|--|----------------------|
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on***<br>REACH Regisztr. szám:<br>nincs adat | 220-239-6 | 2682-20-4 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H311<br>H314<br>H317<br>H318<br>H335<br>H400 (M=1) | > =0,01 <0,05        |

\*Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$ ; Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$ ; Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$ ; Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

\*\*Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,05 \%$

\*\*\*Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,06 \%$

*L. megjegyzés:* A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy göresös 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. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént. 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 15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Vigyük azonnal orvoshoz. Spontán hányás esetén, az aspiráció elkerülése érdekében, hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2018. 07. 26.

Honosítás kelte: 2013. 05. 30.  
Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

Oldal: 5/(18)

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Bőrre jutva irritációt, vörösödést, bőrgyulladást válthat ki.  
Szembe jutva irritációt okozhat.  
Gőzök belégzése esetén émelygés, szédülés lehetséges  
Lenyelve: emésztőrendszeri zavart 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. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.  
Ha fennáll az aspiráció gyanúja, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.  
Ha gyomormosás szükséges, csak egészségügyi személyzet végezheti.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Alkoholálló hab, szén-dioxid, poroltó, homok.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat 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.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 6/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

**6. SZAKASZ:      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

Kerüljük az esetlegesen keletkező permet forró felülettel vagy elektromos csatlakozással való érintkezését.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

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

A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni. A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.

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

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás iránya, sebessége) befolyásolhatják az ártalmatlanítás módját.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ:      Kezelés és tárolás**

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.

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



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

**Terméknév: Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 7/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
Termékkel szennyezett törülkönyt 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, erős oxidálószerektől és savaktól elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.  
A kiürült tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Tilos vágni, hegeszteni, csiszolni.  
A kiürült tároló tartályba, vagy zárt térbe (pl. alagút) való belépés, bármilyen munkavégzés előtt ellenőrizni kell a légtér oxigéntartalmát és a gyúlékony gőzök koncentrációját.  
Tároló tartály anyagául ajánlott: lágyacél, rozsdamentes acél. Bizonyos műanyagok nem alkalmasak. Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.  
Tárolási hőmérséklet: 5 - 40°C

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Fémmegmunkáló folyadék, ipari és foglalkozásszerű széleskörű alkalmazásra.

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

|                                     |          |                         |       |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|-------|
| 2-(2-Butoxi)etanol<br>CAS: 112-34-5 | ÁK-érték | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | EU2 T |
|                                     |          | 10 ppm                  |       |
|                                     | CK-érték | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |       |
|                                     |          | 15 ppm                  |       |

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.



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

**Terméknév: Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 8/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

**Személyi védőfelszerelés:**

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

- a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
  - i. kézvédelem      Vegyszerálló kesztyű, pl. nitril, neoprén, PVC, butil (MSZ EN 374).  
Nitril, neoprén kesztyű esetén:  
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5  
PVC vagy butil kesztyű esetén:  
Rétegvastagság >0,4 mm  
Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.  
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), antisztatikus, csúszásmentes lábbeli. (MSZ EN 340).
- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (AX típusú vagy kombinált) ellátott légzőmaszk, vagy önhordós légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/141/145).
- 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:      borostyán, fényes, tiszta
  - c) Szag:      jellegzetes
  - d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont:      nincs adat
  - e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:      nincs adat
  - f) Tűzveszélyesség:      éghető
  - g) Felső és alsó robbanási határértékek:      nem robbanásveszélyes





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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 9/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

|   |                |
|---|----------------|
| h) Lobbanáspont:                                  | nincs adat     |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                      | nincs adat     |
| j) Bomlási hőmérséklet:                           | 200°C          |
| k) pH (3%-os vizes oldatban):                     | 8-10           |
| l) Kinematikus viszkozitás                        |                |
| 40°C-on:  | ≈ 24 cSt       |
| 100°C-on:   | nincs adat     |
| m) Oldhatóság                                     |                |
| Oldhatóság vízben:                                | nincs adat     |
| 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 (15°C-on):     | 0,90-0,99 g/ml |
| q) Relatív gőzsűrűség:                            | nincs adat     |
| r) Részecskejellemzők:                            | nincs adat     |

9.2. Egyéb információk:

VOC tartalom: 2 %

**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 lehetőség | Erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok, stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidáló szerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő. |
| 10.4. Kerülendő körülmények          | Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés.  |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok       | Erős oxidálószerrel, erős savak.   |
| 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:

|                        |                            |                |
|------------------------|----------------------------|----------------|
| Inhalációs:            | LC <sub>50</sub> (patkány) | ≥ 5 mg/l/4 óra |
| Inhalációs (gőz):      | ATE                        | 5 mg/l/4 óra   |
| Inhalációs (por, köd): | ATE                        | 5 mg/l/4 óra   |



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 10/(18)  
(gyártói): / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

*Komponensek:*

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (CAS: 64742-53-6):*

Orális (OECD 401): LD<sub>50</sub> (patkány) > 5000 mg/kg  
Dermális (OECD 402): LD<sub>50</sub> (patkány) > 5000 mg/kg  
Inhalációs (OECD LC<sub>50</sub> (patkány) > 5 mg/l/4 óra  
403):

*Nátrium-petroléum-szulfonát (CAS: 68608-26-4):*

Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 5000 mg/kg      testtömeg  
Inhalációs: LC<sub>50</sub> (patkány) 1,9 mg/l/4 óra

*2-Fenoxietanol (CAS: 122-99-6):*

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 1840-4070 mg/kg      testtömeg  
Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 2214 mg/kg      testtömeg

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

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

*Kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3):*

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 333 mg/kg      testtömeg

*Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó (CAS: 3811-73-2):*

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) 1208 mg/kg      testtömeg  
Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) 1800-1900 mg/kg      testtömeg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.  
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



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 11/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás      Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Komponensek:*

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (CAS: 64742-53-6):*

vízi organizmusok:

|          |                  |                                     |
|----------|------------------|-------------------------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l (LL 50)                   |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | >10 000 mg/l WAF, 48 óra (OECD 202) |

*Nátrium-petroléum-szulfonát (CAS: 68608-26-4):*

vízi organizmusok:

|       |                  |                    |
|-------|------------------|--------------------|
| Alga: | EC <sub>50</sub> | 1000 mg/l (72 óra) |
|-------|------------------|--------------------|

*2-Fenoxietanol (CAS: 122-99-6):*

vízi organizmusok:

|           |                  |                        |
|-----------|------------------|------------------------|
| Hal:      | LC <sub>50</sub> | 220-460 mg/l           |
| Daphnia:  | EC <sub>50</sub> | 500 mg/l               |
| Alga:     | EC <sub>50</sub> | 443-625 mg/l (72 óra)  |
| Krónikus: | LOEC             | 50-215 mg/l (34 nap)   |
| Krónikus: | NOEC             | 23-105,5 mg/l (34 nap) |

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

vízi organizmusok:

|          |                   |                    |
|----------|-------------------|--------------------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub>  | ≥100 mg/l          |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub>  | ≥100 mg/l (48 óra) |
| Alga:    | ErC <sub>50</sub> | ≥100 mg/l          |

*Kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3):*

vízi organizmusok:

|                         |                  |         |
|-------------------------|------------------|---------|
| Hal (gambusia affinis): | LC <sub>50</sub> | 80 mg/l |
| Mikroorganizmusok:      | LC <sub>50</sub> | 80 mg/l |

*Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó (CAS: 3811-73-2):*

vízi organizmusok:

|          |                  |          |
|----------|------------------|----------|
| Hal:     | LC <sub>50</sub> | 7,3 µg/l |
| Daphnia: | EC <sub>50</sub> | 600 µg/l |



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

**Terméknév: Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 12/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság      A termék biológiailag nehezen lebontható.  
Biobonthatóság:  
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel      A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem  
kezelt könnyű nafténbázisú (CAS:      könnyen lebonthatók, különösen anaerob  
64742-53-6):      körülmények között.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség      Alacsony bioakkumulációs képesség.
- 12.4. A talajban való mobilitás:      Nem áll rendelkezésre adat.  
Mobilitás vízben:      Nincs adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés      A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot  
eredményei      0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.  
A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint  
perzisztensként feltételezhető.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok      A termék nem tartalmaz endokrin károsító  
tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál  
magasabb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások  
Nehézfém tartalom:      Nem tartalmaz.  
PCB, PCT és klórozott CH:      Nem tartalmaz.  
Hatása a környezetre:      Nincs adat.  
Vízveszélyességi besorolás (német):      WGK 2 (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.

Hulladék azonosító kód: 12 01 07\*

Halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot).

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.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 13/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

**Szennyvíz:**

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába 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: 284/2023. (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     |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

**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.

**Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:**

3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú;  
Nátrium-petróleum-szulfonát; 2-Fenoxietanol; Alkohokok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált; [1,2-Etándiilbisz(oxi)]biszmetanol; 2-(2-butoxi)etanol; Piridin-2-tiol 1-oxid, nátriumsó



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

**Terméknév: Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 14/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

|   |  |
|---|--|
| 3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7<br>advers hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra<br>és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás,<br>3.9 és 3.10; | Eni Aquamet 205 - Párlatok (ásványolaj),<br>hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú;<br>Nátrium-petróleum-szulfonát; 2-<br>Fenoxietanol; Alkoholok, C16-18 és C18-<br>telítetlen, etoxilált; [1,2-<br>Etáandiilbisz(oxi)]biszmetanol; 2-(2-<br>butoxietoxi)etanol; Piridin-2-tiol 1-oxid,<br>nátriumsó; 2-metil-2H-izotiazol-3-on |
| 3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;  | Eni Aquamet 205 - Alkoholok, C16-18 és<br>C18-telítetlen, etoxilált; Piridin-2-tiol 1-<br>oxid, nátriumsó; 2-metil-2H-izotiazol-3-on   |
| 55. 2-(2-butoxietoxi)etanol (DEGBE)   | 2-(2-butoxietoxi)etanol  |

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:  
Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Nátrium-petróleum-  
szulfonát;

2-Fenoxietanol; Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált;

2-(2-butoxietoxi)etanol; Kálium-hidroxid

**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.

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

Eye Irrit. 2      H319      kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3      H412      kalkulációs módszer



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2018. 07. 26.

Honosítás kelte: 2013. 05. 30.  
Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

Oldal: 15/(18)

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| H290              | Fémekre korrozív hatású lehet.                                   |
| H301              | Lenyelve mérgező.  |
| H302              | Lenyelve ártalmas.   |
| H304              | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H311              | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H312              | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                      |
| H314              | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315              | Bőrirritáló hatású.  |
| H317              | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318              | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H319              | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H332              | Belélegezve ártalmas.  |
| H335              | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| H400              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410              | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411              | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| Met. Corr. 1      | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek.                        |
| Acute Tox. 3      | Akut toxicitás 3. kategória                                      |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás 4. kategória                                      |
| Asp. Tox. 1       | Aspirációs veszély 1. kategória                                  |
| Acute Tox. 3      | Akut toxicitás 3. kategória                                      |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás 4. kategória                                      |
| Skin Corr. 1A, 1B | Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1B kategória                           |
| Skin Irrit. 2     | Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória                               |
| Skin Sens. 1      | Bőrszenzibilizáció 1, 1A, 1B kategória                           |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória                  |
| Eye Irrit. 2      | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória                  |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás 4. kategória                                      |
| STOT SE 3         | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória            |
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória                  |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória              |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória              |

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról



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

**Terméknév: Eni Aquamet 205**

Változat: 7

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): / 2018. 07. 26.

Honosítás kelte: 2013. 05. 30.  
Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

Oldal: 16/(18)

|          |   |
|----------|---|
| 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) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség   |
| Ecx      | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.<br>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.   |
| EK       | Európai Közösség  |
| EK szám  | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-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.   |





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

**Terméknév: Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 17/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

|          |   |
|----------|---|
| 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<br>A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés   | 2013. 05. 30. | 2             |
| 1.<br>2.<br>3.<br>8.<br>9.<br>11.<br>12.<br>1-16. | Névmódosítás<br>A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>A veszély meghatározása<br>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok<br>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem<br>Fizikai és kémiai tulajdonságok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások<br>A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés | 2016. 09. 27  | 3             |
| 1.<br>2.2; 14.                                    | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>(e-mail cím változás)<br>Jogszabályváltozás feltüntetése   | 2018. 02. 21. | 4             |



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

Terméknév: **Eni Aquamet 205**

Változat: 7      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 05. 30.      Oldal: 18/(18)  
(gyártói):      / 2018. 07. 26.      Hon. felülvizsg.: 2024. 08. 02.

Felülvizsgálat:

| Szakasz  | Változtatás tárgya   | Dátum         | Változat-szám |
|--|--|---------------|---------------|
| 2.<br>3.<br>9.<br>11.<br>12.<br>1-16.          | A veszély azonosítása<br>Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok<br>Fizikai és kémiai tulajdonságok<br>Toxikológiai adatok<br>Ökológiai információk<br>Egyéb pontosítások   | 2019. 08. 30. | 5             |
| 1-16.<br>1.4.<br>2.<br>6.<br>7.<br>8.<br>1-16. | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.<br>Sürgősségi telefonszám<br>A veszély azonosítása<br>Intézkedések véletlenszerű expozíciónál<br>Kezelés és tárolás<br>Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem<br>Egyéb pontosítások | 2023. 08. 23. | 6             |
| 1.3.<br>2.3.<br>11.2.<br>12.6.                 | A biztonsági adatlap szállítójának adatai<br>Egyéb veszélyek<br>Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ<br>Endokrin károsító tulajdonságok:  | 2024. 08. 02. | 7             |