



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 1/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

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

1.1. Termékazonosító

Eni Aquamet 260 EP

UFI: 9UAQ-5MWG-5U39-U20Q

Termékkód: 7648

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. Lakossági forgalmazás.

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

Email: 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

Email: oilservice.hu@enilive.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:

Figyelmeztető mondat:

Skin Sens. 1

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Dam. 1

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Repr. 1A

H360FD

Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Lact.

H362

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Aquatic Acute 1

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

PBT

EUH440

Felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is

vPvB

EUH441

Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 2/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **eni Aquamet 260 EP**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

C14-C17 Klóralkánok; Monoetanol-amin és bórsav (1:3) reakcióterméke; 2-Fenoxietanol; 2-(2-aminoetoxi)-etanol és tallolaj-zsírsvak-amidjai; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H360FD Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH441 Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P260 A köd, gőzök, permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges (nincs lakossági felhasználás)

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 3/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék 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:

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9): PBT (57. cikk d) pont)

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Szénhidrogének, oldószerek, alkoholok és adalékok és víz keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), oldószerral finomított könnyű paraffinos (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119487067-30	265-091-3	64741-89-5	Asp. Tox. 1 (L. megjegyzés, DMSO <3%)	H304	10 - 15
C14-C17 Klóralkánok (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119519269-33	287-477-0	85535-85-9	PBT Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 vPvB	EUH440 H362 H400 (M=10) H410 (M=10) EUH441 EUH066	10 - 15
Nátrium-petroléumszulfonát (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119527859-22	271-781-5	68608-26-4	Eye Irrit. 2	H319	5 - 10
Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119489407-26	500-236-9	68920-66-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	2,5 – 5
2-(2-butoxi)etanol (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye irrit. 2	H319	1 - 5
Olajsav-amidoetanol-poli(et)oxilát REACH reg. szám: nincs adat	607-851-2	26027-37-2	Eye Irrit. 2	H319	1 - 5



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 4/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Monoetanol-amin és bórsav (1:3) reakcióterméke REACH reg. szám: 01-2119548394-33	701-024-0	10377-81-8	Repr. 1A	H360FD	1 - 5
2-Fenoxietanol (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119488943-21	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H302 ATE=1394 mg/kg H318 H335	1 - 3
2-(2-aminoetoxi)-etanol és tallolaj-zsírsavak- amidjai (Adalék) REACH reg. szám: nincs adat	274-327-4	70131-54-3	Eye Dam. 1	H318	1 - 3
2-metil-2H-izotiazol-3- on* REACH reg. szám: nincs adat	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 ATE=100 mg/kg H311 ATE=300 mg/kg H330 ATE=0,05 mg/l/4h H314 H317 H318 H400 (M=10) H410 (M=1) EUH071	0,025 – 0,25
1,2-benzizotiazol-3(2H)- on** REACH reg. szám: biocid	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 ATE=500 mg/kg H315 H317 H318 H400 (M=1) H411	0,036 – 0,25

*Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: $0,0015 \leq C \leq 100 \%$

**Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: $0,036 \leq C < 100 \%$

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 ásványolaj-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.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 5/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Orvosi segítség esetén álljon rendelkezésre a termék címkéje.
- Belégzés:** Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén hívjunk orvost. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe.
- Bőr:** A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Bőrirritáció vagy kiütés esetén a sérült forduljon orvoshoz. Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma.
- Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel, (ha a sérült eszméleténél van) majd itassunk vele sok vizet. **Ne hánytassuk!** Vigyük azonnal orvoshoz. Eszméletlen személynek semmit ne adjunk szájon át! Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet, hogy elkerüljük a tüdőbe való bejutást.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

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

- Belégzés:** Nagyobb mennyiség belégzése a légutak irritációját, hányingert, szédülést okozhat.
- Bőrre kerülve:** Tartós és/vagy ismételt érintkezés okozhat bőrpírt, irritációt, gyulladást, allergiás reakciót válthat ki.
- Szembe jutva:** Súlyos szemkárosodást okoz.
- Lenyelve:** Emésztőrendszeri zavarokat, hányingert, szédülést, hányást okozhat.
- Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
A szoptatott gyermeket károsíthatja.

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.
- Tüneti kezelés alkalmazandó.
- Ha gyomormosás szükséges, azt csak képzett egészségügyi személyzet végezheti.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 6/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Por, szén-dioxid, vízpermet-sugár, hab. Egyéb oltógázok (az előírásoknak megfelelően).

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár (szétterjesztheti a tüzet).

Nem szabad egyidőben habot és vizet alkalmazni, mer a víz megszünteti a habot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, kén-hidrogén, különböző szénhidrogének, nátrium-oxid, hidrogén-klorid és egyéb klórvegyületek, valamint egyéb oxigéntartalmú vegyületek (aldehidek stb.), sósavgáz, egyéb klórvegyületek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem. (EN 443/EN 469/EN 659)

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

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

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 7/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A környezeti elemek (talaj, altalaj, felszíni vagy felszín alatti vizek) szennyeződése esetén lehetőség szerint távolítsuk el a szennyezett talajt és kezeljük az érintett területet az előírásoknak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vagy más alkalmas anyag stb.) kell felitatni, majd a maradékanyagot a megfelelő (légmentes, feliratozott, lezárt, vízálló, földelt és ragasztott) tartályokban helyezni. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A termék elegyedik vízzel, ezért nincs lehetséges intézkedés. A kiömlött terméket mechanikus eszközökkel kell összegyűjteni. Szükség esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni, kivéve, ha azt szakértő kifejezetten javasolja, illetve a helyi hatóságok jóváhagyják.

A szennyezett területet bőséges mennyiségű vízzel kell lemosni.

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás irány, 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.

A kezelése közben elektronikai eszközöket nem szabad használni (pl. mobiltelefon).

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett törölrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 8/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

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, erős savaktól, lúgoktól és alkálifémektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A kiürült tároló edényzet termékmaradékot tartalmazhat, ezért veszélyes lehet. Ne vágja, hegessze, fúrja ki, égesse el vagy égesse el a kiürült tartályokat, kivéve, ha azokat kitisztították és biztonságosnak nyilvánították.

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

Tároló tartály anyagául ajánlott: Tartályokhoz vagy tartályok béleléséhez használjon kifejezetten ehhez a termékhez jóváhagyott anyagokat. 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:	ÁK-érték:	67,5 mg/m ³	EU2	T
CAS: 112-34-5		10 ppm		
	CK-érték:	101,2 mg/m ³		
		15 ppm		

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

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 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 9/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, oldalvédővel vagy arcvédő (MSZ EN 166, ISO 16321-1.).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374):
Nitril-gumi (NBR) kesztyű
Áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6;
Rétegvastagság: > 0,4 mm
Kloroprén-gumi (CR) kesztyű
Áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6;
Rétegvastagság: > 0,5 mm
PVC (Polyvinyl klorid) kesztyű
Áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6;
Rétegvastagság: > 0,7 mm
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
- ii. egyéb Vegyszerálló védőruházat, hosszú ujjú overál, csúszásmentes lábbeli (MSZ EN 340).
- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A vagy B szűrő) ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/145/EN 14387).
- d) hőveszély Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.
- Egyéb speciális: Klórozott paraffinok: Ha a termék a rendelkezésre álló információk szerint 10%-ál több klórozott paraffinokat tartalmaz a bőr expozíció kiegészítő intézkedésekkel szabályozandó.

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: halványsárga, tiszta
- c) Szag: jellegzetes



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 10/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: nincs adat
- i) Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):
40°C-on: 38 - 48 mm²/s
- m) Oldhatóság
Oldhatóság vízben: vízben diszpergálódik
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás, 20°C-on: nincs adat
- p) Sűrűség (ASTM D 4052) 20°C-on: 1015 - 1025 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Párolgási sebesség (butilacetát=1): elhanyagolható

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: Erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) tűzveszély állhat elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer, erős savak, lúgok, alkálifémek.
- 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.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 11/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

Komponensekre:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5):

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

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	≥ 4000 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000 mg/ttkg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	3,3 - 48 mg/l/1 óra

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

Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	5000 mg/ttkg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	1,9 mg/l/4 óra

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	3384 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	2700 mg/ttkg

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	1840 - 4070 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	2214 mg/ttkg

Olajsav-amidoetanol-polietoxilát (CAS: 26027-37-2):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg

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

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	2000 - 3000 mg/ttkg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	1,6 mg/l/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	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 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 12/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

Reprodukciós toxicitás: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Egyetlen expozíció utáni célszervi a szoptatott gyermeket károsíthatja.
toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5):

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

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9):

Hal (Alburnus alburnus):	LC ₅₀	> 10000 mg/L
Hal (Alburnus alburnus):	LC ₅₀	> 5000 mg/L
Gammarus pulex:	LC ₅₀	> 1 mg/L 96 óra
Daphnia (Daphnia magna).	EC ₅₀	0,0059 mg/L
Alga (Selenastrum capricornutum):	EC ₅₀	> 3,2 mg/L 96 óra
Alga (Selenastrum capricornutum):	EC ₅₀	> 3,2 mg/L 72 óra
Alga:	ErC ₅₀	≥ 3,2 mg/L 96 óra
Krónikus (Daphnia magna):	LOEC	0,018 mg/L 21 nap
Akut:	NOEC	0,01 mg/L
Krónikus (Daphnia magna):	NOEC	0,01 mg/L 21 nap
Krónikus hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	4,5 mg/L 60 nap
Krónikus rákfélék (Daphnia magna):	LOEC	0,01 mg/L 21 nap

Nátrium-petróleum-szulfonát (CAS: 68608-26-4):

Alga:	EC ₅₀	1000 mg/l (72 óra)
-------	------------------	--------------------



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 13/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

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

Hal (<i>Lepomis macrochirus</i>):	LC ₅₀	1300 mg/L
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	> 100 mg/L
Alga (<i>Desmodesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	> 100 mg/L /96 óra
Alga:	ErC ₅₀	≥ 100 mg/L

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

Hal (<i>Pimephales promelas</i>):	LC ₅₀	344 mg/l
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	>500 mg/l
Alga:	EC ₅₀	> 100 mg/L 72 óra
Krónikus:	LOEC	50 - 215 mg/l (34 nap)
Krónikus:	NOEC	23 - 105,5 mg/l (34 nap)

Monoetanol-amin és bórsav (1:3) reakcióterméke (CAS: 10377-81-8):

Hal (<i>Brachydanio rerio</i>):	LC ₅₀	≥ 100 mg/l
Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	423 mg/l
Alga (<i>Raphidocelis subcapitata</i>):	EC ₅₀	13-26 mg/l 72 óra

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

Hal (<i>Danio rerio</i>):	LC ₅₀	108 mg/l
-----------------------------	------------------	----------

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Biolebonthatóság: A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, különösen anaerob körülmények között.

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel
finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5):*

31 % (28 nap, Exxon 1995)

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9):

> 50 % (36 óra)

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

Gyorsan lebomló.

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

Gyorsan lebomló.

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

Gyorsan lebomló.

Olajsav-amidoetanol-polietoxilát (CAS: 26027-37-2):

Gyorsan lebomló.

*2-(2-amino)etanol és tallolaj-
zsírsavak-amidjai (CAS: 70131-54-3):*

Gyorsan lebomló.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19.

Honosítás kelte: 2010. 03. 05.

Oldal: 14/(20)

Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

Monoetanol-amin és bórsav (1:3)

reakcióterméke (CAS: 10377-81-8):

Gyorsan lebomló.

Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen,

etoxilált (CAS: 68920-66-1):

Gyorsan lebomló.

2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4):

Gyorsan lebomló.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

Gyorsan lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9):

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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

BCF: < 2000

Potenciálisan nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel

finomított könnyű paraffinos (CAS: 64741-89-5):

Ez a termék nem oldódik vízben. A víz felszínén úszik, és filmréteget képez.

Mobilitás vízben:

Mérgező a vízi élővilágra. Vízben diszpergálható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

C14-C17 Klóralkánok (CAS: 85535-85-9): PBT (57. cikk d) pont)

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:

A környezetbe történő ellenőrizetlen kibocsátás azonban különböző környezeti elemek (levegő, talaj, felszín alatti, felszíni víztestek, víztartó rétegek) szennyeződését okozhatja.

A komponensek jellemzői szerint a termék egy része gyorsan elpárolog, szétszóródik a légkörben: ez a jelenség elősegítheti a fotokémiai szmog kialakulását.

Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is

Nehézfémtartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 15/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra: A termék ártalmas lehet a szennyvízkezelő
üzemre, ezért a terméket tartalmazó szennyvizet
alkalmas szennyvízkezelő üzembe kell bevezetni.
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 06*

Ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot).

Hulladék azonosító kód: 12 01 08*

Halogénelemeket tartalmazó 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.

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

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

UN3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(C14-C17 Klóralkánok)



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 16/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9 (Osztályozási kód: M6)
14.4. Csomagolási csoport: III
Veszélyes-címke (bárca): 9
14.5. Környezeti veszélyek: veszélyes a környezetre
Tengerszennyező: igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
Veszélyességi szám: 90
Korlátozott és eng. mennyiség: 5L/ E1
Szállítási kategória: 3
Alagút korlátozási kód: -
EmS-szám: F-A, S-F
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E1.

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:	
3.b: veszélyességi osztályok: 3.1 -3.6, 3.7, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10:	Eni Aquamet 260 EP; Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos; C14-C17 Klóralkánok; Nátrium-petroléum-szulfonát; 2-(2-butoxi)etanol; 2-Fenoxietanol; Olajsav-amidoetanol-polietoxilát; 2-(2-amino)etanol és tallolaj-zsírsavak-amidjai; Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált; Monoetanol-amin és bórsav (1:3) reakcióterméke;
3.c: veszélyességi osztályok: 4.1	Eni Aquamet 260 EP; C14-C17 Klóralkánok; Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált;
30.: 1A. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, az 5. függelékben felsorolt anyagok, illetve 1B. kategóriájú, reprodukciót károsító anyag	Monoetanol-amin és bórsav (1:3) reakcióterméke
55. 2-(2-butoxi)etanol (DEGBE)	2-(2-butoxi)etanol.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 17/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A következő komponensekre készült kémiai biztonsági értékelés:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos;

C14-C17 Klóralkánok;

Nátrium-petroléum-szulfonát;

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz;

2-(2-butoxi)etanol;

2-Fenoxietanol;

Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált

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):

Skin Sens. 1	H317	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Repr. 1A	H360FD	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Lact.	H362	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 18/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH440	Felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is
EUH441	Nagymértékben felhalmozódik a környezetben és az élő szervezetekben, beleértve az embereket is
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
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
Repr. 1A	Reprodukciós toxicitás 1A kategória
Lact.	Reprodukciós toxicitás
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező tulajdonságok
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív tulajdonságok

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
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 19/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x 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
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.
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
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 11 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 20/(20)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2025. 06. 19. Felülvizsgálat: 2025. 07. 28.

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. 30.	6
1. 2. 3. 8. 9. 11. 12. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai 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 A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 27.	7
1. 2.2 2.2, 14 3.	A anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása (e-mail cím) Címkézési elemek Jogszabályváltozás Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2018. 02. 28.	8
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2022. 03. 31.	9
1.3. 2.,14. 11.2. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai Jogszabályváltozás Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ Egyéb pontosítások	2024. 08. 06.	10
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt	2025. 07. 28.	11