



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 1/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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

1.1. Termékazonosító

Eni Aquamet 260 EP

UFI: UM5P-V09X-5002-QY6X

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.

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:

Skin Sens. 1

Eye Irrit. 2

Lact.

Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat:

H317

H319

H362

H411

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

C14-C17 Klóralkánok; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 2/(19)
Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

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.
P263 A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 3/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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)	H304	≥10 - <15
C14-C17 Klóralkánok (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119519269-33	287-477-0	85535-85-9	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 (M=1) H410 (M=1)	≥10 - <15
Nátrium-petroléum-szulfonát (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119527859-22	271-781-5	68608-26-4	Eye Irrit. 2	H319	≥5 - <10
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz REACH reg. szám: 01-2119457273-39	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1	H304	≥1 - <5
2-(2-butoxi)etanol (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye irrit. 2	H319	≥1 - <5
2-Fenoxietanol (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119488943-21	204-589-7	122-99-6	Acute Tox. 4 Eye irrit. 2	H302 ATE=1840 mg/kg H319	≥1 - <5
Alkoholok, C14-18, etoxilált, propoxilált REACH reg. szám: nincs adat	614-209-5	68002-96-0	Aquatic Chronic 3	H412	≥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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 4/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Olajsav-amidoetanol-polietoxilát REACH reg. szám: nincs adat	607-851-2	26027-37-2	Eye Irrit. 2	H319	≥1 - <5
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
Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119489407-26	500-236-9	68920-66-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H315 H400 (M=1) H412	≥1 - <2,5
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	H302 ATE=500 mg/kg H315 H317 H318 H400 (M=1)	≥ 0,05 - < 0,25
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	≥ 0,0015 - <0,25

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

**Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 5/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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. 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. Bőrirritáció vagy kiütés esetén a sérült forduljon orvoshoz. Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget 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: Irritációt okoz.

Lenyelve: Emésztőrendszeri zavarokat, hányingert, szédülést, hányást okozhat.

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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Por, szén-dioxid, vízpermet-sugár, hab.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 6/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

Az alkalmazatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár.

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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

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

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.

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.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 7/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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.

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.

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.

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 törölrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Csapadéktól védett, hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, erélyes oxidáló szerektől, erős savaktól, lúgoktól, 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.

Tároló tartály anyagául ajánlott: Tartályokhoz vagy tartályok béleléséhez használjon kifejezetten ehhez a termékhez jóváhagyott anyagokat. Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 8/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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	CK-érték:	101,2 mg/m ³		

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)

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, oldalvédővel vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem 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.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 9/(19)
Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

- 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 szabályzandó.

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: glikolos, átható
- d) Olvadáspont/fagyáspont: $\leq 0^{\circ}\text{C}$
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: $>100^{\circ}\text{C}$
- f) Tűzveszélyesség: éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: $\geq 61^{\circ}\text{C}$
- i) Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH (5%-os vizes oldatban, 20°C -on): 8,9 - 9,3
- 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 (ASTM D 5191): $\leq 0,1$ hPa Ásványolaj (CONCAWE, 2010)
- p) Sűrűség (ASTM D 4052) 20°C -on: 1015 - 1025 g/cm³
- q) Relatív gőzsűrűség: > 1



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 10/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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.

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

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (CAS: 64742-48-9):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5000 - 15000 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	3160 - 5000 mg/ttkg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	4,9 - 9,3 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 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 11/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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

Orális: LD₅₀ (patkány) 3384 mg/ttkg
Dermális: LD₅₀ (nyúl) 2700 mg/ttkg

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

Orális: LD₅₀ (patkány) 1840 - 4070 mg/ttkg
Dermális: LD₅₀ (nyúl) 2214 mg/ttkg

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

Orális: LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/ttkg
Dermális: LD₅₀ (nyúl) 2000 - 3000 mg/ttkg
Inhalációs: LC₅₀ (patkány) 1,6 mg/l/4 óra

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

Orális: LD₅₀ (patkány) 597 mg/ttkg
Dermális: LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/ttkg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-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 szoptatott gyermeket károsíthatja.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

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

Hal: LC₅₀ >100 mg/l (LL 50)
Daphnia: EC₅₀ >10 000 mg/l WAF, 48 óra (OECD 202)



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 12/(19)
Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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

Gammarus pulex:	LC ₅₀	>1 mg/l (96 óra)
Rákfélék:	EC ₅₀	0,006 mg/l
Alga (Selenastrum capricornutum):	EC ₅₀	> 3,2 mg/l (96 óra)
Alga:	ErC ₅₀	≥ 3,2 mg/l (96 óra)
Krónikus:	LOEC	0,018 mg/l (21 nap)
Akut:	NOEC	0,01 mg/l
Krónikus (Mytilus edulis):	NOEC	0,22 mg/l (60 nap)
Rákfélék (Daphnia magna):	NOEC	0,01 mg/l (21 nap)

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

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

Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz (CAS: 64742-48-9):

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	≥ 1000 mg/l (96 óra)
Daphnia:	EC ₅₀	≥ 1000 mg/l
Alga:	EC ₅₀	≥ 1000 mg/l (72 óra) EL50
Alga (Scenedesmus subspicatus):	ErC ₅₀	≥ 1000 mg/l (96 óra)
Krónikus (hal):	NOEC	88 µg/l (NOELR, 28 nap)
Krónikus (rákfélék):	NOEC	25 µg/l (21 nap)

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

Hal:	LC ₅₀	≥ 100 mg/l
Daphnia:	EC ₅₀	≥ 100 mg/l (48 óra)
Alga:	ErC ₅₀	≥ 100 mg/l

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

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

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

Hal:	LC ₅₀	108 mg/l
Daphnia:	EC ₅₀	51 mg/l
Alga:	EC ₅₀	100 mg/l (72 óra)

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

Daphnia:	EC ₅₀	2,44 mg/l
Egyéb:	EC ₅₀	0,74 mg/l (EL50)

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.



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 13/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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

BCF: < 2000

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

BCF: 3,2

Log Pow: 0,64

12.4. A talajban való mobilitás:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

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.

Nehézfém-tartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

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.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 14/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) 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) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | |
| Osztályozási kód: | M6 |
| Szállítási kategória: | 3 |
| 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 |
| Alagút korlátozási kód: | E |
| EmS-szám: | F-A, S-F |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 15/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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.: 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): E2.

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-petróleum-szulfonát; Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz; 2-(2-butoxi)etanol; 2-Fenoxietanol; Alkoholok, C14-18, etoxilált, propoxilált; Olajsav-amidoetanol-polietoxilát; 2-(2-amino)etanol és tallolaj-zsírsavak-amidjai; Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
3.c: veszélyességi osztályok: 4.1	Eni Aquamet 260 EP; C14-C17 Klóralkánok; Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált; 2-metil-2H-izotiazol-3-on; 2-(2-butoxi)etanol

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-petróleum-szulfonát;
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz; 2-(2-butoxi)etanol; 2-Fenoxietanol;
Alkoholok, C16-18 és C18-telítetlen, etoxilált; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 16/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

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 Irrit. 2	H319	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Lact.	H362	kalkulációs módszer, ill. gyártói információk alapján
Aquatic Chronic 2	H411	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.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
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.
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	Bőrradás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 17/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. 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

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 csúcskoncentráció-érték.
CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.
Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50 Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
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.



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

Terméknév: Eni Aquamet 260 EP

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 18/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2013. 05. 30.	6
1.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	2016. 09. 27.	7
2.	A veszély meghatározása		
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
8.	Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
11.	Toxikológiai adatok		
12.	Ökológiai információk		
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés		



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

Terméknév: **Eni Aquamet 260 EP**

Változat: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 03. 05. Oldal: 19/(19)
(gyártói): 2015. 12. 10. / 2021. 11. 16. Felülvizsgálat: 2024. 08. 06.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.	A anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása (e-mail cím)	2018. 02. 28.	8
2.2	Címkézési elemek		
2.2, 14	Jogszabályváltozás		
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2022. 03. 31.	9
1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	2024. 08. 06.	10
2.,14.	Jogszabályváltozás		
11.2.	Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ		
1-16.	Egyéb pontosítások		