



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 1/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

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

1.1 Termékazonosító

eni aquamet HD EP FAD

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: fémmegmunkáló folyadék, ipari és foglalkozásszerű alkalmazásra.

Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +36 20 9323 202

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ **A veszély azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H315

H319

H412

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **eni aquamet HD EP FAD**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -



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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 2/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

- H315** Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH208** 2,2'-[[[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil] imino]bisetanolt és 1,2-benzizotiazolin-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása az ADR 178/2017 (VII.5) Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 3/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.**3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Oldószeresen finomított, aromás szénhidrogénekben szegény ásványolaj párlat és az alábbi anyagok, valamint veszélytelen segédanyagok keveréke

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált alkoholok, C16-18 és C18 telítetlen REACH Regisztr. szám: 01-2119489407-26	500-236-9	68920-66-1	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H411	10-15
Bórsav REACH Regisztr. szám: 01-2119486683-25	233-139-2	10043-35-3	Repr.1B	H360FD	<5,5
2-(2butoxi)etanol REACH Regisztr. szám: 01-2119475104-44-0006	203-961-1	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	1-5
2,2'-[[(5-metil-1H-benzotriazol-1-il)metil] imino]biszetanol REACH Regisztr. szám: nincs adat	279-501-3	80854-88-9	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H302 H317 H412	0,1-0,5
1,2-benzizotiazolin-3-on** REACH Regisztr. szám: 01-2120761540-60	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H400 (M=1)	0,005-0,05

*Egyedi koncentrációs határérték: Repr. 1B; H360FD: $C \geq 5,5 \%$ **Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$

A termék SVHC jelöltlistás anyagot tartalmaz: Bórsav

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 görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Biztosítsunk nyugalmat számára, ne hagyjuk kihűlni. Panasz esetén hívjunk orvost.

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



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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 4/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel. Ne hánytassuk a sérültet. Vigyük azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ | Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet, vízköd, homok.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok és füst, egyéb égéstermékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem és védőruházat.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel. A nem sérült tartályokat azonnal távolítsuk el a veszélyeztetett területről, ha biztonságosan megtehető.

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.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 5/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Kerülni kell a termékkel való 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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetést biztosítani kell. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatómaföld, savkötő, univerzális folyadékmegkötő.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 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 vonatkozó óvintézkedések
A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Megfelelő szellőztetés biztosítandó.
Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A termék kifröccsenése kerülendő.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok, ill. a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsugárzástól/UV sugárzástól védve, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 6/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

A tárolóhelyiség padozata legyen folyadék át nem eresztő és könnyen tisztítható.

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: 5-20°C. Fagytól védeni kell.

Tárolási stabilitás: az előírt körülmények között tárolva 12 hónap.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Fémmegmunkáló folyadék, ipari és foglalkozásszerű széleskörű alkalmazásra.

8. SZAKASZ | Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

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

DNEL/DMEL értékek

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

Határérték típusa: DNEL/DMEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: dermális

Expozíció gyakorisága: Hosszú távú /ismételt hatás

Határérték: 20 mg/kg

Expozíciós út: belégzés

Expozíció gyakorisága: Hosszú távú /ismételt hatás

Határérték: 67,5 mg/m³

PNEC értékek

2-(2-Butoxi)etanol (CAS szám: 112-34-5)

Határérték típusa, értéke: édesvíz: 1 mg/l

tengervíz: 0,1 mg/l

üledék (édesvíz): 4 mg/kg

üledék (tengervíz): 0,4 mg/kg

szennyvíztisztító üzem: 200 mg/l



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 7/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Etoxilált alkoholok, C16-18 és C18 telítetlen (CAS szám:68920-66-1)

Határérték típusa: DNEL/DMEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: dermális

Expozíció gyakorisága: Hosszú távú /ismételt hatás

Határérték: 2080 mg/kg

Expozíciós út: belégzés

Expozíció gyakorisága: Hosszú távú /ismételt hatás

Határérték: 294 mg/m³

PNEC értékek

Etoxilált alkoholok, C16-18 és C18 telítetlen (CAS szám:68920-66-1)

Határérték típusa, értéke: édesvíz: 0,002 mg/l

tengervíz: 0,002 mg/l

üledék (édesvíz): 6,33 mg/kg

szennyvíztisztító üzem: 10000 mg/l

Bórsav (CAS szám:10043-35-3)

Határérték típusa: DNEL/DMEL (foglalkozásszerű)

Expozíciós út: dermális

Expozíció gyakorisága: Hosszú távú /ismételt hatás

Határérték: 392 mg/m³

Expozíciós út: belégzés

Expozíció gyakorisága: hosszú távú/ismételt hatás

Határérték: 8,8 mg/m³

PNEC értékek

Bórsav (CAS szám:10043-35-3)

Határérték típusa, értéke: édesvíz: 1,35 mg/l

tengervíz: 1,35 mg/l

üledék (édesvíz): 1,8 mg/kg

üledék (tengervíz): 1,8 mg/kg

szennyvíztisztító üzem: 1,75 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

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

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.

Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőkészülék szükséges. (EN 14387).



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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 8/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Kéz védelme:	Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374). Tartós érintkezés esetén: NBR (nitril-kaucsuk) CR (polikloroprén, kloroprén), vastagság: >0,7 mm, áttörési idő: > 480 perc. Rövid idejű érintkezés esetén (fröccsenés): NBR, CR, vastagság: >0,4 mm, áttörési idő: > 30 perc. Védőkesztyű anyagául nem alkalmas: PVA (polivinilalkohol). Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
Szemvédelem:	Védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166).
Bőrvédelem:	Védőruházat (vegyszer- és olajálló) (MSZ EN 340).
Egyéb speciális:	Nincs adat.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	flyékony
Szín:	sárga
Szag:	jellegetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/Folyáspont:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	> 100°C (1013 hPa)

További jellemzők:

Lobbanáspont (DIN EN ISO 2592):	> 130°C
Gyulladáspont:	> 240°C
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes (EU A.14)
Robbanási határok (alsó/felső):	0,6/6,5 tf%
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidál
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség (lev.=1)	nincs adat



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 9/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Sűrűség, 15°C-on (DIN EN ISO 12185):	0,974 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	elegíthető
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható:	>3
Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (EN ISO 3104):	
20°C-on:	170 mm ² /s
100°C-on:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás:	nincs adat
pH, 20°C-on (5%-os oldatban) (DIN 51369):	9,4
VOC (EU):	max. 3,5 %

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. SZAKASZ | Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hőforrás, forró felület, közvetlen napsütés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ | Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.
Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz (komponensek alapján),

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.



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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 10/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A termékben jelen lévő finomított ásványolaj párlatra a rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Csírasejt-mutagenitás:	nem besorolt
Rákkeltő hatás:	nem besorolt
Reprodukciós toxicitás:	nem besorolt
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. SZAKASZ Ökológiai információk

- | | | |
|------|---|--|
| 12.1 | Toxicitás | A termékre nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.2 | Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: | A termékre nem áll rendelkezésre adat.
A komponensek egy része lebontható. |
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség | Nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.4 | Mobilitás
Mobilitás talajban:
Mobilitás vízben: | Nincs adat
Nincs adat |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot. |
| 12.6 | Egyéb káros hatások
Hatása a biológiai szennyvíz-
tisztítóra:
Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német): | Nem áll rendelkezésre adat
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást
okoz.
WGK 2 (VwVwS) |



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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 11/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

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).

Használat közben hulladékká vált termék: 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.

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: 178/2017 (VII:5.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | | |
|------|---|--------------|
| 14.1 | UN szám: | nem besorolt |
| 14.2 | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5 | Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.



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

Terméknév: **eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2019. 04. 18. Oldal: 13/(14)
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. 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. 1B	Reprodukciós toxicitás 1B kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagijegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP**A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: eni aquamet HD EP FAD**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2016. 07. 06.

Honosítás kelte: 2019. 04. 18.

Oldal: 14/(14)

ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
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