



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

Terméknév: **Eni Geum E 40**

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 1/(18)

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

1.1. Termékazonosító

Eni Geum E 40

Termékkód: 7277

UFI: Y1V2-22H9-A00T-SNUD

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő alkalmazás. A lakossági felhasználás tilos.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: oilservice.hu@enilive.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: 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:

Repr. 1B

H360

Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Aquatic Chronic 3

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

Eni Geum E 40

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): fenol, dodecil-, elágazó

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély



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

Terméknév: **Eni Geum E 40**

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 2/(18)

Figyelmeztető mondat:

H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

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, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék endokrin károsító összetevőt tartalmaz: Elágazó szénláncú dodecil-fenol. (CAS: 121158-58-5).

Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – emberi egészség)

Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – környezet)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány.



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 3/(18)

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú* REACH reg. szám: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (<i>L. megjegyzés,</i> <i>DMSO <3,0%</i>)	-	80-90
Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel finomított* (Komponens) REACH reg. szám: 01-2119488707-21	265-101-6	64742-01-4	- (<i>L. megjegyzés,</i> <i>DMSO <3,0%</i>)	-	5-10
Kénezzett dodecylfenol kalcium sói (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119524004-56	701-251-5	-	Aquatic Chronic 4	H413	1 - 2
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú* REACH reg. szám: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (<i>L. megjegyzés,</i> <i>DMSO <3,0%</i>)	-	1 – 1,5
Anilin, N-fenil-, reakciótermékek 2,4,4- trimetilpenténnel REACH reg. szám: 01-2119491299-23	270-128-1	68411-46-1	Repr. 2	H361f	0,198 – 0,2
Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek keveréke REACH reg. szám: 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	0,3 - 0,7

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

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 Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 4/(18)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyünk friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

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

Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni. Ne használjunk kenőcsöt vagy balzsamot, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 10-15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. Panasz esetén a sérült forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Szemkenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.

Lenyelés: Lenyelés nélkül öblítsük ki a száját vízzel. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyünk orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjunk inni és ne adjunk be semmit szájon át!

Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

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

Belégzés: Jelentős koncentráció csak magas hőmérsékleten történő felhasználáskor keletkező gőzök vagy ködképződés esetén valószínű. Túlzott expozíció légúti irritációt, hányingert, szédülést okozhat.

Bőrre kerülve: A forró termékkel való érintkezés égési sérülést okozhat.

Szembe kerülve: Szembe kerülve: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés. Forró termékkel vagy gőzeivel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

Lenyelés: Kis mennyiség lenyelése hányingert, rossz közérzetet, hasmenést okozhat.

Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha a sérült tudatállapota megváltozott, vagy ha a tünetek nem múlnak el, forduljunk orvoshoz.

Súlyos égési sérülések esetén minden esetben forduljunk orvoshoz.



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 5/(18)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Kis tűz esetén: Hab, szén-dioxid, poroltó, homok, föld.

Nagy tüzek esetén: Hab, vízköd (csak szakképzett személy).

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.

Hab és víz alkalmazása ugyanazon felületen kerülendő. A víz letöri a habot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok, kalcium-oxid, cink-oxid, egyéb oxigén-vegyületek (aldehidek stb.), különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben teljes tűzálló védőruházat, önálló légzőkészülék (SCBA) pozitív nyomású üzemmódban (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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

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

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.

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 Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 6/(18)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget neméghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vagy más semleges anyag stb.) kell felitatni, majd megfelelő, víz- és olajálló edénybe helyezni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Oldószert, higítót tilos használni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A felületről leföldrözéssel vagy megfelelő lebegő abszorbenssel kell eltávolítani. A visszanyert terméket és egyéb hulladékokat megfelelő vízálló, olajálló tartályokba kell gyűjteni.

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 kenőanyagok, ill. tűzveszélyes folyadékok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

A termék rendkívül csúszós jellege miatt nagyobb körütekintés szükséges anyagmozgatásnál. Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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 törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, **hőforrástól, gyújtóforrástól távol**, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 7/(18)

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

A tárolótartály vagy bevonatának anyaga: Tartályokhoz vagy tartályok béleléséhez használjon kifejezetten ehhez a termékhez jóváhagyott anyagokat. A megfelelőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

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 ajánlott, fröccsenésveszély esetén (ISO 16321-1).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), PVC (MSZ EN 374).

Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Védőruházat (olaj- és szennyaszító) (EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 8/(18)

- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel 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.

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: | sárgásbarna, fényes, tiszta |
| c) Szag: | jellegzetes, enyhe ásványolaj szag |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92): | 237°C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nem értelmezhető |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445): | |
| 40°C-on: | nincs adat |
| 100°C-on: | 12,5 - 14,5 mm ² /s |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (ASTM D 4052): | 900 kg/m ³ (15°C) |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk:

- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| Párolgási sebesség (butil-acetát=1): | elhanyagolható |
| Lágyuláspont (ASTM D 97): | -9°C |
| Total Base Number (TBN): | 8,0 mg KOH/g |



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 9/(18)

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.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószerrel.
- 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

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)

Orális (OECD 401):	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD ₅₀ (nyúl)	2000 – 5000 mg/kg
Inhalációs (OECD 403):	LC ₅₀ (patkány)	3,9 – 5,3 mg/l/4 óra

Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)

Orális (OECD 401):	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD ₅₀ (patkány)	≈ 2000 mg/kg

Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel finomított (CAS: 64742-01-4):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>2000 mg/kg
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5 mg/l/4 óra

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000 mg/kg
---------	----------------------------	-------------

Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek keveréke (CAS: 121158-58-5):

Orális (OECD 401):	LD ₅₀ (patkány)	2200 mg/ttkg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	15000 mg/ttkg



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 10/(18)

Képezett dodecilfenol kalcium sói (EK: 701-251-5):

Orális (OECD 401):	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/ttkg	
Dermális (OECD 402):	LD ₅₀ (patkány)	> 4000 mg/ttkg	(24 óra)
Inhalációs (OECD 403):	LC ₅₀ (patkány)	>1,67 mg/l	(1 óra)
Inhalációs (OECD 403):	LC ₅₀ (patkány)	>1,67 mg/l/4 óra	(gőzök)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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 endokrin károsító összetevőt tartalmaz: Elágazó szénláncú dodecil-fenol. (CAS: 121158-58-5).

Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – emberi egészség)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

Komponensek:

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)

Hal:	LC ₅₀	> 100 mg/l	(LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
Daphnia:	EC ₅₀	> 10000 mg/l	(EL50, Shell 1988 - OECD 202)



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 11/(18)

Alga (Pseudokirchneriella
subcapitata) (akut):

NOEC ≥ 100 mg/l 72 óra, OECD 201 -
Petro-Canada 2008

Hal (Oncorhynchus mykiss)
(krónikus):

NOEC ≥ 1000 mg/l NOELR, 14 nap - QSAR,
Redman, A. et al. 2010

Crustacea (krónikus):

NOEC ≥ 1000 mg/l 21nap, OECD 211 - Shell
1994

Alga (Pseudokirchneriella
subcapitata) (krónikus):

NOEC ≥ 100 mg/l 72 óra

Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)

Hal (Brachydanio rerio) (OECD 203):

LC₅₀ ≥ 100 mg/L/96 óra

Daphnia (OECD 202):

EC₅₀ 51 mg/L/48 óra

Alga (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201):

EC₅₀ > 100 mg/L/72 óra

Alga (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201):

ErC₅₀ ≥ 100 mg/L/72 óra

Egyéb vízi növények (Aktivált iszap) (OECD 309):

ErC₅₀ ≥ 100 mg/L/3 óra

Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel finomított (CAS: 64742-01-4):

Halak:

LC₅₀ > 100 mg/l (LL 50)

Daphnia:

EC₅₀ $> 10\,000$ mg/l WAF, 48 óra (OECD 202)

Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek keveréke (CAS: 121158-58-5):

Hal (Pimephales promelas):

LC₅₀ 40 mg/l

Daphnia:

EC₅₀ 37-92,7 µg/l

Daphnia:

EC₅₀ 0,037 mg/l

Egyéb (Mysidopsis Bahia):

EC₅₀ $> 0,58$ mg/l 96 óra

Alga:

ErC₅₀ 0,36 mg/l 21 nap

Alga:

EC₅₀ 0,36 mg/l 72 óra

Krónikus:

NOEC 0,0037 mg/l 21 nap

Kénezett dodecylfenol kalcium sói (EK: 701-251-5):

Halak (Cavedano americano):

LC₅₀ 1-10 g/l (LL 50, OECD 203))

Egyéb vízi organizmusok:

LC₅₀ 40 mg/l

Daphnia:

EC₅₀ 1 g/l (EL50, OECD TG 202)

Alga:

EC₅₀ 500 mg/l (96 óra, OECD TG 201)

Krónikus (hal):

NOEC 1 g/l 96 óra (OECD 203)

Krónikus (rák):

NOEC 100 mg/l 48 óra

Krónikus (alga):

NOEC 500 mg/l 96 óra



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 12/(18)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelten perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel
viasztalanított nehéz paraffinbázisú
(CAS: 64742-65-0)*

31 % (28 nap, Exxon 1995)

Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)

BOD: 1% (28 nap) (OECD 301B; ISO 9439;
92/69/EEC, C.4-C)

8% (OECD 301; Read-across)

*Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek
keveréke (CAS: 121158-58-5):*

25% (28 nap, OECD TG 301 B)

*Képezett dodecylfenol kalcium sói (EK:
701-251-5):*

13,4 % (28 nap, OECD TG 301 B)

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel
viasztalanított nehéz paraffinbázisú
(CAS: 64742-65-0)*

BCF hal 1: 0,4 – 6280 l/kg

BCF hal 2: 3,16 – 71100 l/kg

Log Pow: 1,99 – 18,02

Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)

BCF: 1730 (42 nap); Log Kow: >5 (25°C)

*Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek
keveréke (CAS: 121158-58-5):*

BCF REACH: 794,33; Log Kow: 7,14

*Képezett dodecylfenol kalcium sói (EK:
701-251-5):*

BCF: 2,2; Log Pow: 9,5

12.4. A talajban való mobilitás:

A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel
viasztalanított nehéz paraffinbázisú
(CAS: 64742-65-0)*

Log Koc: 1,71 – 14,7

Alkil-difenilamin (CAS: 68411-46-1)

Log Koc: 3,8

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

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

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



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 13/(18)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék endokrin károsító összetevőt tartalmaz:
Elágazó szénláncú dodecil-fenol. (CAS: 121158-58-5).

Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – emberi egészség)

Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – környezet)

12.7. Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom:

Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH:

Nem tartalmaz.

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:

Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV szerint)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 02 05*

Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradákként 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.



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

Terméknév: **Eni Geum E 40**

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 14/(18)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | nem besorolt |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4. Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

3.b: veszélyességi osztályok:3.1 -3.6, 3.7 adverz hatás a szexuális funkcióra, fertilitásra és fejlődésre, 3.8 hatás vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10;

Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek keveréke;

3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;

Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek keveréke

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

30. Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő, 1A. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, az 5. függelékben felsorolt anyagok, illetve 1B. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, a 6. függelékben felsorolt anyagok.

Elágazó szénláncú alkil-fenol izomerek keveréke

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 15/(18)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Alkil-difenilamin

Maradék olajok (ásványolaj), oldószerrel finomított

Kénezett dodecylfenol kalcium sói

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):

Repr. 1B H360 kalkulációs módszer

Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H360F Károsíthatja a termékenységet.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Skin Corr. 1C Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

Repr. 1B Reprodukciós toxicitás 1B kategória

Repr. 2 Reprodukciós toxicitás 2. kategória

Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

Aquatic Chronic 4 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 16/(18)

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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 lévő 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.



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 17/(18)

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 Az 1907/2006/EK, a 453/2010/EK és a 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2013. 06. 20.	3
1. 2. 3. 8. 9. 11. 12. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai, Névváltozás A veszély azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai információk Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 09. 21.	4
1. 2.2., 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás) Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 01. 18.	5



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

Terméknév: Eni Geum E 40

Változat: H10

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 12. 20.

Honosítás kelte: 2008. 11.

Felülvizsgálat: 2025. 05. 06.

Oldal: 18/(18)

Felülvizsgálat:

1.	Névmódosítás	2020. 02. 25.	6
2.	A veszély azonosítása		
3.	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk		
4.	Elsősegély-nyújtási intézkedések		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
11.	Toxikológiai információk		
12.	Ökológiai információk		
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 03. 25.	7
1.1.	UFI azonosító	2022. 02. 16.	8
2.	A veszély azonosítása		
3.	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk		
4.	Elsősegély-nyújtási intézkedések		
6.	Intézkedések véletlenszerű expozíciónál		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
11.	Toxikológiai információk		
12.	Ökológiai információk		
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	2024. 09. 09.	9
2.2	Címkézési elemek		
8	Ellenőrzési paraméterek		
2.2., 14.	Jogszabályváltozások feltüntetése		
1-16.	Teljes felülvizsgálat az összetétel változása miatt.	2025. 05. 06.	10