



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 1/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

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

1.1. Termékazonosító

**Eni GEUM NG 40**

Termékkód: 7275

UFI: VM4N-20UU-W00G-0MUV

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, széleskörű használat, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.  
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: 08-15<sup>20</sup>): +36 23 525 902

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ:      A veszély azonosítása**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

Repr. 1B

H360

Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név:      **Eni GEUM NG 40**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 2/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H360      Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208**      Fenol, C20-C24-elágazó alkil-származékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenol (tetrapropenil) származékok gyártásából származó desztillációs maradékokkal és fenol (tetrapropenil) származékokkal, kalciumsó-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P201**      Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

**P280**      Védőkesztyű, 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 és gyermekbiztos zár: nem szükséges

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni GEUM NG 40**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 3/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

A termék endokrin károsító összetevőt tartalmaz:

Dodecil- fenol, elágazó. (CAS: 121158-58-5).

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

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

Az alábbi összetevő endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik:

Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (EK: 701-249-4)

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

## 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos* REACH reg. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	- (L megjegyzés)	-	90 - 95
Finomított ásványolaj párlat** REACH reg. szám: nincs adat	-	-	- (L megjegyzés)	-	2 - 3
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (Adalék) REACH reg. szám: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	1 - 1,5
Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119524018-47	701-249-4	-	Repr. 1B Aquatic Chronic 4	H360 H413	0,5 - 1,5
Fenol, C20-C24-elágazó alkil-származékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenol (tetrapropenil) származékok gyártásából származó desztillációs maradékokkal és fenol (tetrapropenil) származékokkal, kalciumsók** (Adalék) REACH reg. szám: nincs adat	944-406-4		Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 4	H315 H317 H412	0,1 - 0,9



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni GEUM NG 40**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 4/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dodecil-fenol, elágazó 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)	0,1 - 0,15

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*Az összetevő az alábbiak közül egyet vagy többet tartalmaz

CAS 64742-54-7/EC 265-157-1 / REACH reg. szám: 01-2119484627-25

CAS 64742-65-0/EC 265-169-7 / REACH reg. szám: 01-2119471299-27

CAS 64742-70-7/EC 265-174-4 / REACH reg. szám: 01-2119487080-42

\*\*\*Egyedi koncentráció-határérték:  $(9,83 \leq C < 100)$  Skin Irrit. 2, H315

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

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

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

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

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

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

Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet. Jeget tilos rátenni.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 15 percig, a szemhéjak 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. Szemcseppet vagy kenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 5/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

Lenyelés:      Lenyeléskor öblítsük ki a szájüregét vízzel. Ne hánytassuk. Forduljunk orvoshoz.  
Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Belégzés (magas hőmérsékleten keletkező gőzök vagy ködképződés): irritáció a légutakban, hányinger, szédülés.  
Bőr: irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása, szenzibilizáció.  
Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés.  
Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.  
Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- 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.  
Ha fennáll a gyanúja H<sub>2</sub>S belégzésének, azonnal orvoshoz kell fordulni. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Nagy tüzek esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár. Szétszórhatja a tüzet.

Hab és víz alkalmazása ugyan azon 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, kén-oxidok, kén-hidrogén, foszfor-oxidok, kalcium-oxidok, cink-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb oxigén-vegyületek (aldehidek, stb.), különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 6/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vagy más semleges anyag stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.

A szennyezett talajt lehetőség szerint el kell távolítani. Szakember segítségét kell kérni.

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

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.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 7/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

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 ruházatot le kell vetni, és újrahasználat 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 tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

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

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

Tároló tartály anyagául ajánlott: Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

*Nincs feltüntetendő komponens.*

CONCAWE ajánlás:

*olajköd:* MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

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

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 8/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem      Olajálló kesztyű, pl. nitril, PVC (MSZ EN 374).  
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5.  
Megjegyzés: Megfelelő védőkésztyű 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, antisztatikus, olaj- és szennyaszító (MSZ EN 340).
- c) a légutak védelme      Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.  
Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk (A, P, vagy kombinált szűrő, MSZ EN 14387), vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145).  
Kén-hidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt.
- d) hőveszély      Nincs adat.

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, tiszta, fényes
- c) Szag:      jellegzetes, enyhe ásványolaj szag
- d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont (ASTM D 97):      -30°C
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:      > 300°C (CAS 64742-54-7)
- f) Tűzveszélyesség:      éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek:      nem robbanásveszélyes  
≥ 45 g/m<sup>3</sup> (Aeroszol)
- h) Lobbanáspont (ASTM D 92):      240°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:      13,6 mm<sup>2</sup>/s
- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben:      oldhatatlan





austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni GEUM NG 40**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 9/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052):	874 kg/m <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

## 9.2. Egyéb információk

VOC tartalom:	0 % (EU, CH)
Párolgási sebesség (butil-acetát=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 oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidáló szerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő.
10.4. Kerülendő körülmények	Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószerek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. Kivételes esetekben (pl. vízzel szennyezett tartályokban történő tartós tároláskor és anaerob szulfátredukáló baktériumok jelenlétékor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kén-hidrogén szabadulhat fel.

**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), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)*

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



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 10/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -)*

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

*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (CAS: 125643-61-0)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	500 - 2200 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2000 mg/kg

*Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (CAS: -)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2000 mg/kg
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 5000 nL/kg
Inhalációs (OECD 403):	LC <sub>50</sub> (patkány)	> 1,67 mg/L/1 óra

*Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2100 - 2200 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	15000 mg/kg

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:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni GEUM NG 40**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 11/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék endokrin károsító összetevőt tartalmaz:

Dodecil- fenol, elágazó. (CAS: 121158-58-5).

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

Az alábbi összetevő endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik:

Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (EK: 701-249-4)

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

## 12.1. Toxicitás      A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)*Halak:      LC<sub>50</sub>      > 100 mg/L      (LL 50)  
Daphnia:      EC<sub>50</sub>      > 10000 mg/L      WAF, 48 óra (OECD 202)*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):*Halak:      LC<sub>50</sub>      > 100 mg/L      (LL 50)  
Daphnia:      EC<sub>50</sub>      > 10000 mg/L      WAF, 48 óra (OECD 202)*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (CAS: 125643-61-0)*Hal (Brachydanio rerio):      LC<sub>50</sub>      > 74 mg/L/96 óra      (OECD 203)  
Daphnia:      EC<sub>50</sub>      > 100 mg/L/24 óra      (OECD 202)  
Alga (Scenedesmus subspicatus):      EC<sub>50</sub>      > 3 mg/L/72 óra      (OECD 201)  
Akut (Pseudokirchnerella subspicata):      ErC<sub>50</sub>      33,7 mg/L/72 óra      (OECD 201)  
Alga (akut)  
(Pseudokirchnerella subspicata):      NOEC      > 33,7 mg/L/72 óra  
Rákok (krónikus) (Daphnia magna):      NOEC      ≥ 1 mg/L/21 nap*Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (EK: 701-249-4)*Hal:      LC<sub>50</sub>      1 - 10 g/L      (LL50)  
Daphnia:      EC<sub>50</sub>      1 mg/L      (EL50)  
Alga:      EC<sub>50</sub>      1000 mg/L      72 óra (EL50)  
Alga (krónikus)  
Pseudokirchnerella subcapitata):      NOEC      220 mg/L      96 óra (NOEL)*Fenol, C20-C24-elágazó alkil-származékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenol (tetrapropenil) származékok gyártásából származó desztillációs maradékokkal és fenol (tetrapropenil) származékokkal, kalciumsók (EK: 944-406-4)*Hal:      LC<sub>50</sub>      1 - 10 g/L      (LL50)  
Daphnia:      EC<sub>50</sub>      17 mg/L      (WAF, OECD 202)



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 12/(18)  
 (gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

Alga:	EC <sub>50</sub>	1000 mg/L	72 óra (EL50)
Alga:	ErC <sub>50</sub>	36 mg/L	(ELR50, WAF, OECD 201)
Alga (krónikus)			
Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	220 mg/L	96 óra (NOEL)

*Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5)*

Hal (Pimepales promales):	LC <sub>50</sub>	40 mg/L	
Daphnia 1:	EC <sub>50</sub>	37 - 92,7 µg/L	
Mysidopsis Bahía:	EC <sub>50</sub>	> 0,58 mg/L	96 óra
Daphnia 2:	EC <sub>50</sub>	0,037 mg/L	96 óra
Alga	EC <sub>50</sub>	0,36 mg/L	72 óra
Alga	ErC <sub>50</sub>	0,36 mg/L	21 nap
Krónikus:	NOEC	0,0037 mg/L	21 nap

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

## Biobonthatóság:

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

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)*

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

*Finomított ásványolaj párlat:*

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

*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (CAS: 125643-61-0)*

Biológiailag nem könnyen lebontható.

*Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (EK: 701-249-4)*

Biológiailag nem könnyen lebontható.

*Fenol, C20-C24-elágazó alkil-származékok, reakciótermékek széndioxiddal, fenol (tetrapropenil) származékok gyártásából származó desztillációs maradékokkal és fenol (tetrapropenil) származékokkal, kalciumsók (EK: 944-406-4)*

Biológiailag nem könnyen lebontható.

*Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5)*

25 % (28 nap, OECD TG 301 B)



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 13/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

- 12.3. Bioakkumulációs képesség  
*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (CAS: 125643-61-0)*  
*Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5)*  
A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
BCF: 260 (35 nap, Oncorhynchus mykiss, OECD 305)  
BCF: 794,33  
Log Kow: 7,14
- 12.4. A talajban való mobilitás  
Mobilitás vízben:  
A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.  
Úszik a vízben.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.  
A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok  
A termék endokrin károsító összetevőt tartalmaz:  
Dodecil- fenol, elágazó. (CAS: 121158-58-5).  
Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – emberi egészség)  
Endokrin szerveket károsító tulajdonságok (57. cikk f) pont – környezet)  
Az alábbi összetevő endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik:  
Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók (EK: 701-249-4)
- 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)

**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: 13 02 05\*

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



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 14/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

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

Közúti / Vasúti      ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport	nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek	nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem besorolt
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazandó

Vízi szállítás:

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

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

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.  
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 15/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

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;	Eni GEUM NG 40; Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók; Fenol, C20-C24-elágazó alkil-származékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenol (tetrapropenil) származékok gyártásából származó desztillációs maradékokkal és fenol (tetrapropenil) származékokkal, kalciumsók
3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;	C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke; Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók; Fenol, C20-C24-elágazó alkil-származékok, reakciótermékek szén-dioxiddal, fenol (tetrapropenil) származékok gyártásából származó desztillációs maradékokkal és fenol (tetrapropenil) származékokkal, kalciumsók
30.	Dodecil-fenol, elágazó

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

Dodecil-fenol, elágazó

C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke

Fenol, dodecil-, kénezett, kalcium sók;

**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.



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 16/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*  
Repr. 1B      H360      kalkulációs módszer

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Rep. 1B	Reprodukciós toxicitás 1B. kategória
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
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória

*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





austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.

Honosítás kelte: 2016. 09. 21.

Oldal: 17/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	ErC 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 anyagjegyzéket, 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
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
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



austria

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

Terméknév: **Eni GEUM NG 40**Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 21.      Oldal: 18/(18)  
(gyártói): - / 2021. 07. 26.      Felülvizsgálat: 2023. 09. 29.

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.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás)	2018. 01. 25.	2
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
2.2.,14.	Jogszabályváltozás feltüntetése		
9.	Fizikai és kémiai tulajdonságok		
11.	Toxikológiai adatok		
12.	Ökológiai információk		
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások	2021. 08. 04.	3
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Névmódosítás (korábbi név: eni GEUM NG (SAE 40))		
14.	Szállításra vonatkozó információk	2022. 09. 29.	4
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. Egyéb pontosítások.		