



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 1/(18)

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

1.1. Termékazonosító

**Eni Cladium 400 (SAE 30)**

UFI: RA30-20KY-T00J-VPTW

Termékkód: 2854

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, tengeri diesel motorokhoz, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő célú, illetve lakossági 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

Égésügyi 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:

Repr. 1B

Figyelmeztető mondat:

**H360**

Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő  
gyermeket.

2.2. Címkezési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Kénezett dodecifenol kalcium sói



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 2/(18)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

**Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H360** Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** Dihidro-3-(tetrapropenil)-furan-2,5-diont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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** 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: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (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).

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



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 3/(18)

**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), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú* REACH reg. szám: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (L. megjegyzés)	-	40 – 50
Kenőolajok (ásványolaj), C24- C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett* REACH reg. szám: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (L. megjegyzés)	-	40 – 50
Kalcium-karbonát REACH reg. szám: 01-2119486795-18	207-439-9	471-34-1	-	-	1 - 3
Finomított ásványolaj párlat *, ** (komponens) REACH reg. szám: nincs adat	-	-	-	-	1 – 3
Kénezett dodecylfenol kalcium sói (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119524004-56	701-251-5	-	Repr. 1B Aquatic Chronic 4	H360 H413	0,3 - 0,6
Kalcium-hidroxid REACH reg. szám: 01-2119475151-45	215-137-3	1305-62-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	0,1 – 0,2
Dihidro-3-(tetrapropenil)- furán-2,5-dion (Adalék)*** REACH reg. szám: 01-2119979080-37	247-781-6	26544-38-7	Skin Sens. 1A Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4	H317 H319 H413	<0,1



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 4/(18)

**\*\*A keverék a következő erősen finomított ásványi alapolajok közül egyet vagy többet is tartalmazhat (nem minősül veszélyesnek): CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx.**

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

*L. megjegyzés:* A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad 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. Panasz esetén hívjunk orvost. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént.

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. Ne használjunk kenőcsöt, 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 forduljon 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: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 5/(18)

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Belégzés: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés.  
Bőr: irritáció, bőrgyulladás, a bőr kiszáradása, szenzibilizáció.  
Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés.  
Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.  
Forró termékkel való érintkezés esetén égési sérülést okozhat.  
Kronikus tünetek: 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.  
Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy lélegeztessünk be oxigént.

**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 tűz esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes 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-oxid, cink-oxid, 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, légzésvédelem.

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.



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 6/(18)

**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 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.

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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

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 Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 7/(18)

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

Termékkel szennyezett törölrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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.

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

Üres tároló tartályba tisztítás céljából való belépés előtt le kell ellenőrizni a légtér oxigén és szénhidrogén koncentrációját.

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

Tárolási hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga, tengeri diesel motorok kenőanyaga, 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]

<i>Kalcium-karbonát</i>	ÁK-érték	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	N
CAS: 1317-65-3	CK-érték:	- mg/m <sup>3</sup>			

<i>Kalcium-hidroxid</i>	ÁK-érték	1 resp mg/m <sup>3</sup>	-	EU4	N
CAS: 1305-62-0	CK-érték:	4 resp mg/m <sup>3</sup>			

CONCAWE ajánlás:

*olajköd:* MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 8/(18)

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

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).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Olajálló kesztyű, pl. nitril, PVC (MSZ EN 374).  
m 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 Hosszú ujjú védőruházat (olaj- és szennytaszító) (MSZ EN 340).  
Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló). A munkavégzés helyén vésszuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.
- 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 136/140/145/14387).  
Kén-hidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt.
- 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, tiszta, fényes
- c) Szag: jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont/folyáspont  
(ASTM D 97):  $\approx 0^{\circ}\text{C}$  (CAS 101316-72-7)
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és  
forrásponttartomány (ASTM D 1160):  $\geq 200^{\circ}\text{C}$





austria

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

**Terméknév: Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 26.      Oldal: 9/(18)  
 (gyártói): - / 2022. 07. 22.      Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

- f) Tűzveszélyesség:
  - g) Felső és alsó robbanási határértékek:      nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges  
 $\geq 45 \text{ g/m}^3$  (aeroszol)
  - h) Lobbanáspont (ASTM D 93):       $\geq 180^\circ\text{C}$
  - i) Öngyulladási hőmérséklet (DIN 51794):       $> 300^\circ\text{C}$
  - j) Bomlási hőmérséklet:      nincs adat
  - k) pH:      nem értelmezhető
  - l) Kinematikus viszkozitás  
     40°C-on:       $>20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$   
     100°C-on:      9,4 - 12,3  $\text{mm}^2/\text{s}$
  - m) Oldhatóság  
     Oldhatóság vízben:      oldhatatlan  
     Oldhatóság egyéb oldószerben:      nincs adat
  - n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):      nincs adat
  - o) Gőznyomás 20°C-on (ASTM D 5191):       $\leq 0,1 \text{ hPa}$  Ásványolaj (CONCAWE, 2010)
  - p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052):      nincs adat
  - q) Relatív gőzsűrűség 20°C-on:       $>1$
  - r) Részecskejellemzők:      nincs adat
- 9.2. Egyéb információk:  
 Gyulladáspont (ASTM D 93):       $\geq 180^\circ\text{C}$   
 Párolgási sebesség (butil-acetát=1):      elhanyagolható  
 VOC tartalom:      0 % (EU, CH)

**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 oxidálószerekkel (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 jelenlétekor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kén-hidrogén szabadulhat fel.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Oldal: 10/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre:

*Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett (CAS: 101316-72-7):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 2000 mg/kg	(OECD 402)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	2,18 - 5,53 mg/l/4 óra	(OECD 403)

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2000 mg/kg	
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2000 mg/kg	
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	3 mg/l/4 óra	

*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):*

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

*Kénezett dodecifenol kalcium sói (EK: 701-251-5):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	> 4000 mg/kg	(OECD 402)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	> 1,67 mg/l/4 óra	(OECD 403)

*Dihidro-3-(tetrapropenil)-furan-2,5-dion (CAS: 26544-38-7):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2900 mg/kg	(OECD 423)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	5,3 mg/l/4 óra	

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

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
---------	----------------------------	--------------	------------

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.



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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2016. 09. 26.      Oldal: 11/(18)  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.      Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

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

**12. SZAKASZ:      Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás

Vízi organizmusok: >100 mg/l (komponensek, ill. hasonló termékek adatai alapján)

Daphnia: EC<sub>50</sub> >100 mg/l (OECD 211)

Alga: NOEC 100 mg/l (21 nap)

Komponensek:

*Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett (CAS: 101316-72-7):*

Hal: LC<sub>50</sub> >100 mg/l (LL 50, OECD 203)

Daphnia: EC<sub>50</sub> >10 000 mg/l WAF, 48 óra (OECD 202)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): NOEC ≥100 mg/l (72 óra, OECD 201)

Hal (Oncorhynchus mykiss): NOEC ≥1 000 mg/l (QSAR)

Rákfélék: NOEC ≥1 000 mg/l (21 nap, OECD 211)

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1):*

Alga: EC<sub>50</sub> 14 mg/l (72 óra)

*Finomított ásványolaj párlat (CAS: -):*

Hal: LC<sub>50</sub> >100 mg/l (LL 50)

Daphnia: EC<sub>50</sub> >10 000 mg/l WAF, 48 óra (OECD 202)



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Oldal: 12/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

*Kénezett dodecilfenol kalcium sói (EK: 701-251-5):*

Hal (Cavedano americano):	LC <sub>50</sub>	1 - 10 g/l	(LL 50, OECD 203)
Egyéb vízi organizmus:	LC <sub>50</sub>	40 mg/l	
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	>1 g/l	(OECD TG 202)
Egyéb (Crangon crangon):	EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	(EL50)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	EC <sub>50</sub>	500 mg/l	(EL50, OECD TG 201)
Hal:	NOEC	1 g/l	(NOELR)
Rákfélék:	NOEC	100 mg/l	(NOELR)
Alga:	NOEC	500 mg/l	(NOELR)

*Dihidro-3-(tetrapropenil)-furan-2,5-dion (CAS: 26544-38-7):*

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	(OECD 203)
Hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	100 mg/l	(4 nap, OECD 203)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	(OECD 202)
Daphnia:	NOEC	100 mg/l	(OECD 202)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	ErC <sub>50</sub>	110 mg/l	(96 óra)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	33 mg/l	(4 nap)

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

Hal (OECD 203):	LC <sub>50</sub>	>100 mg/l	(LL 50, Exxon 1995)
Daphnia (OECD 202):	EC <sub>50</sub>	>10 000 mg/l	(Shell 1988)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201):	NOEC	≥ 100 mg/l	72 óra (Petro-Canada 2008)
Hal (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	NOEC	≥ 1000 mg/l	14 nap (QSAR, Redman, A. et al. 2010)
Rákfélék (OECD 211):	NOEC	≥ 1000 mg/l	21 nap (Shell 1994)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	≥100 mg/l	72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Biobonthatóság:

*Finomított ásványolaj párlat:*

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



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 13/(18)

*Dihidro-3-(tetrapropenil)-furán-2,5-dion*

(CAS: 26544-38-7):

9,9 % (28 nap, OECD 301D)

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
viasztalanított nehéz paraffinbázisú*

(CAS: 64742-65-0):

31 % (28 nap)

*Kénezett dodecifenol kalcium sói (EK:  
701-251-5):*

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Dihidro-3-(tetrapropenil)-furán-2,5-dion*  
(CAS: 26544-38-7):

Log Pow:  $\geq 4,39$

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel  
viasztalanított nehéz paraffinbázisú*

BCF (hal 1): 0,4 – 6280 l/kg

(CAS: 64742-65-0):

BCF (hal 2): 3,16 – 71100 l/kg

*Kénezett dodecifenol kalcium sói (EK:  
701-251-5):*

Log Pow: 1,99 – 18,02

BCF: 2,2 (14 nap); 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

Mobilitás vízben:

Úszik a vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

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.

Hatása a környezetre:

A komponensek adatai és hasonló termékekkel való összehasonlítás alapján a gyártó nem sorolja be környezetveszélyesnek.

Nagy mennyiségben kiömlve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV szerint)



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 14/(18)

**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 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: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- |  |                  |
|--|------------------|
| 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 |



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az  
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 15/(18)

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

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

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

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

3.: a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek:

3.b. veszélyességi osztályok: 3.1-3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10

Eni CLADIUM 400 (SAE 30);  
Kalcium-hidroxid;  
Kénezett dodecilfenol kalcium sói;  
Dihidro-3-(tetrapropenil)-furán-2,5-dion  
~~Mono-alkil(C16-24)-benzolszulfonsav-  
származékok kalcium sói~~

3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;

Kénezett dodecilfenol kalcium sói;  
Dihidro-3-(tetrapropenil)-furán-2,5-dion

30.

Kénezett dodecilfenol kalcium sói

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerinti engedélyköteles anyagot.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült kémiai biztonsági értékelés:

Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett

Kénezett dodecilfenol kalcium sói;

Dihidro-3-(tetrapropenil)-furán-2,5-dion;

**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 Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Oldal: 16/(18)

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*

Repr. 1B H360 kalkulációs módszer, ill. gyártói információk

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás 1B. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. 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





austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.  
Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 17/(18)

ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> 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.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(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



austria

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

Terméknév: **Eni Cladium 400 (SAE 30)**

Változat: 4

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2022. 07. 22.

Honosítás kelte: 2016. 09. 26.

Felülvizsgálat: 2023. 06. 01.

Oldal: 18/(18)

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
1.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai (email cím változás)	2018. 03. 03.	2
2.2., 14.	Jogszabályváltozás feltüntetése		
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2022. 01. 24.	3
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2023. 06. 01.	4