



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 1/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

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

1.1. Termékazonosító

**Eni i-Sint Tech 0W-30**

Termékkód: 1008

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: 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:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság u.117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@enilive.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Enilive Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

H-2040 Budaörs, Szabadság u.117. C/1.

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@enilive.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15<sup>20</sup> h): +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:

Nem besorolt.

-

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:                      Kereskedelmi név: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:                      -

GHS piktogram:                      nem szükséges

Figyelmeztetés:                      nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 2/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH210**    Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P273**    Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**    A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) 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 nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 3. SZAKASZ:    Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg:    Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat és polimereket tartalmazó ásványolaj finomítvány és szintetikus olaj keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
1-decén, homopolimer, hidrogénezett REACH reg. szám: 01-2119486452-34	500-183-1	68037-01-4	Asp. Tox. 1	H304	25 - 30
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú* REACH reg. szám: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (L. megjegyzés, DMSO <3,0%)	-	3 - 10



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 3/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú* REACH reg. szám: 01-2119474878-16	276-737-9	72623-86-0	Asp. Tox. 1 (L. megjegyzés, DMSO <3,0%)	H304	0,9 – 1,5
Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú* REACH reg. szám: 01-2119474889-13	276-738-4	72623-87-1	- (L. megjegyzés, DMSO <3,0%)	-	0,9 – 1,5
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos* REACH reg. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (L. megjegyzés, DMSO <3,0%)	H304	0,9 – 1,5
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)-propionát izomerek keveréke (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119878226-29	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	1 – 1,5
Foszforditosav és O,O-bisz-(1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (Adalék)** REACH reg. szám: 01-2119493626-26	283-392-8	84605-29-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	0,58 – 1,159
Hosszú szénláncú alkenil-amidok REACH reg. szám: 01-2120761103- 66	947-263-6	-	Skin Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H315 H361 H413	0,09 – 0,11

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*Egyedi koncentráció-határértékek: (6,25 ≤ C <100) Skin Irrit. 2, H315;  
(10 ≤ C <12,5) Eye Irrit. 2, H319; (12,5 ≤ C <100) Eye Dam. 1, H318

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

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



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 4/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

**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. Ha szükséges adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. 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 legalább 10 percig, majd fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni.

Ne használjunk kenőcsöt, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük legalább 10 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: Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Ne hánytassuk. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

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

Belégzés: Jelentős koncentráció csak magas hőmérsékleten történő felhasználáskor vagy permet, illetve gőz keletkezése esetén valószínű. Túlzott expozíció okozhat irritációt a légutakban, hányingert, szédülést.

Bőrre kerülve: Forró termékkel való érintkezés égési sérüléseket okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés okozhat bőrpírt, irritációt, bőrgyulladást. Érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülve: Enyhe átmeneti irritációt, vörösödést okozhat. Forró termékkel vagy gőzeivel való érintkezés égési sérüléseket okozhat.

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

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. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

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



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 5/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

**5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár. 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, cink-oxidok, foszfor-oxidok, kalcium-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, védőruházat.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat, felületeket hűtsük vízpermettel.

A szétfolyt, de nem égő terméket takarjuk le homokkal, habbal, akadályozzuk meg a további szétterjedést.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

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

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 6/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

**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 (pl.: homok, föld vagy más semleges anyag stb.) kell felitatni, majd megfelelő, víz- és olajálló edénybe helyezni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni. Az elszennyeződött talaj lehetőség szerint eltávolítandó. Szakember segítségét kell kérni.

**Kiömlés élővízbe:** Zárjuk a kiömlés forrását. A kiömlött anyag a felületről leföldről vagy a megfelelő lebegő abszorbenssel távolítandó el. A visszanyert terméket a megfelelő víz- és olajálló tartályokba kell gyűjteni és az előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**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 biztosítani kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Szükség szerint használjunk megfelelő egyéni védőfelszerelést.

A termék rendkívül csúszós jellege miatt nagyobb körültekintés szükséges anyagmozgatásnál.

A padlót, falakat és egyéb felületeket a veszélyes területen rendszeresen meg kell tisztítani.

Kerülni kell a környezetbe jutást.

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 törlőrongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.





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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 8/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

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: overál (MSZ EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).
- c) a légutak védelme    Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (pl. kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges (MSZ EN 136/140/145/14387).
- 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:    sárgától a borostyánig, tiszta
- c) Szag:    jellegzetes
- d) Olvadáspont/fagyáspont:    nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:    >200°C
- f) Tűzveszélyesség:    éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek:    nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont (ASTM D 92):    210°C
- i) Öngyulladás hőmérséklet:    343 - 369°C (CAS 68037-01-4)
- j) Bomlási hőmérséklet:    nincs adat
- k) pH:    nem értelmezhető
- l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):  
40°C-on    nincs adat  
100°C-on    9,3 – 12,55 mm<sup>2</sup>/s
- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben:    oldhatatlan  
Oldhatóság egyéb oldószerben:    nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):    nincs adat



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 9/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

o) Gőznyomás:	1,7 mm Hg (177°C, CAS 68037-01-4)
p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052):	856 kg/m <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk  
Folyáspont (ASTM D 97): -39°C

**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.), alkálifémekkel tűzveszély állhat elő. A hőre, sűrűlódásra vagy ütésre való érzékenységet nem lehet előre felmérni.
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.

Komponensekre:

*1-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	≥ 5000 mg/kg	OECD 401-423
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	≥ 2000 mg/kg	OECD 40
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	≥ 5,2 mg/L/4 óra	OECD 403

*Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-86-0):*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	5000 mg/kg	API 1986, UBTL 1983 - OECD 401
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	2000 - 5000 mg/kg	API 1986, UBTL 1984 - OECD 402
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	2,18 – 5,53 mg/L/4 óra	API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 10/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

*Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-87-1):*

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

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

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)

*Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):*

Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	2002 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	2,3 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)	>2000 mg/kg	testtömeg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	>2000 mg/kg	testtömeg

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

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5000 mg/kg	API 1982, UBTL 1983 - OECD 401 (OECD 420):
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	2000- 5000 mg/kg	API 1982, UBTL 1984 - OECD 402 (OECD 402):
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	3,9 – 5,3 mg/l/4 óra	(Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403 (OECD 403):

*Hosszú szénláncú alkenil-amidok (EK: 947-263-6):*

Orális	LD <sub>50</sub> (patkány)	10400 mg/ttkg
--------	----------------------------	---------------

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.



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 11/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

**12. SZAKASZ:    Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre:

*l-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):*

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	≥ 1000	mg/L/96 óra
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	≥ 1000	mg/L/48 óra
Alga (1):	EC <sub>50</sub>	> 1000	mg/L/72 óra
Alga (Scenedesmus capricornutum):	ErC <sub>50</sub>	≥ 1000	mg/L/72 óra
Krónikus (Daphnia magna):	NOEC	125	mg/L/21 nap

*Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-86-0):*

Halak:	LC <sub>50</sub>	> 100	mg/L/96 óra	(LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	> 10 000	mg/L/ 48 óra	(WAF, 48 h, Shell 1988 - OECD 202)
Hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	≥ 1000	mg/L/14 nap	QSAR, Redman, A. et al. 2010
Rákfélék	NOEC	≥ 1000	mg/L/21 nap	OECD 211 - Shell 1994

*Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-87-1):*

Halak (Pimephales promelas):	LL <sub>50</sub>	> 100	mg/L/96 óra	OECD 203
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	> 10 000	mg/L/ 48 óra	OECD 202

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

Hal:	LC <sub>50</sub>	>100	mg/l	(LL 50)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	>10 000	mg/l/48 óra	WAF (OECD 202)



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 12/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

*Foszforditosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói*  
(CAS: 84605-29-8):

Hal:	LC <sub>50</sub>	46 mg/l
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	23 mg/l
Alga:	NOEL	21 - 24 mg/l

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

Hal (Danio rerio):	LC <sub>50</sub>	> 1000 mg/l	(OECD 203)
Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	>2 mg/l	
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	0,9 mg/l/24 óra	(OECD 202)
Daphnia (Daphnia magna):	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l/24 óra	(OECD 202)
Alga (Desmodesmus subspicatus):	EC <sub>50</sub>	>3 mg/l/72 óra	(OECD 201)

Alga (Scenedesmus subspicatus):	ErC <sub>50</sub>	≥ 3 mg/l/72 óra	(OECD 201)
Alga (Pseudokirchnerella subspicata):	NOEC	33,7 mg/l/72 óra	(akut)
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	≤0,01 mg/l/21 nap	(krónikus)

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

Hal:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/l	(LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 10000 mg/l	(EL50, Shell 1988 - OECD 202)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	ErC <sub>50</sub>	≥ 100 mg/L/72 óra	(OECD 201 - Petro-Canada 2008)
Hal (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	≥ 1000 mg/l/14 nap	(NOELR, - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
Rákfélék	NOEC	≥ 1000 mg/l/21 nap	(OECD 211 - Shell 1994)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEC	≥ 100 mg/L/72 óra	

*Hosszú szénláncú alkenil-amidok* (EK: 947-263-6):

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	(LL50)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	(EL50)
Alga (Desmodesmus subspicatus):	EC <sub>50</sub>	496 mg/L/72 óra	(EL50)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Biobonthatóság:

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



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 13/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

*1-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):*

*Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-86-0):*

*Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-87-1):*

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

*Foszforditiosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):*

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

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

*Hosszú szénláncú alkenil-amidok (EK: 947-263-6):*

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

*1-decén, homopolimer, hidrogénezett (CAS: 68037-01-4):*

*Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-86-0):*

*Foszforditiosav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói (CAS: 84605-29-8):*

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

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

Eredendően biolebbontható.

≥47,7% (28 nap)

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

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

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

Biológiai gyorsan lebbontható.

Biológiai nem lebbontható.

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

31% (28 nap, Exxon 1995)

Biológiai nem könnyen lebbontható

6,2 % (35 nap)

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Log Pow: >6,5

UVCB anyagokra nem értelmezhető.

Log Kow: 0,56

Log Kow: 9,2

BCF hal-1: 0,4 – 6280 l/kg

BCF hal-2: 3,19 – 71100 l/kg

Log Pow: 1,99 – 18,02

Log Kow: UVCB anyagokra nem értelmezhető.



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 14/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

*Hosszú szénláncú alkenil-amidok (EK: 947-263-6):*

BCF (egyéb vízi szervezetek): 17 – 492

12.4. A talajban való mobilitás  
*Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú (CAS: 72623-86-0):*  
*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0):*  
Mobilitás vízben:

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Ez a termék nem oldódik vízben. Lebeg a vízen és filmet képez a felszínen.

Log Koc: 1,71 – 14,7  
Nem oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

*Di-alkil (C10-C14)-benzolszulfonsav kalciumsói (EK: 939-603-7):*

A termék összetevői nem vPvB anyagok 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

Az anyag a REACH XIII melléklet kritériumai szerint perzisztensnek ítéltető meg (1.1 pont).

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

Hatása a biológiai szennyvíz-tisztítóra:

Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.

Hatása a környezetre:

Filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 3 (AwSV szerint)

**13. SZAKASZ:    Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 05\* vagy 13 02 06\*

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 15/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

**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 a 165/2025. (VI. 24.) 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.: 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.



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 16/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

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;	1-decén, homopolimer, hidrogénezett; Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú; Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Foszforsav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói
3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;	Foszforsav és O,O-bisz- (1,3-dimetil-butil és - izo-Propil) észterek keverékének cink sói

Nem tartalmaz a REACH XIV. Melléklet szerint jelöltlistás anyagot 0,1 % vagy azt meghaladó koncentrációban.

Nem tartalmaz REACH XVII. Melléklet szerint korlátozás alá eső anyagot.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

*A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés:*

1-decén, homopolimer, hidrogénezett;

Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú;

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú;

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos;

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

<b>16. SZAKASZ:</b>	<b>Egyéb információk</b>
---------------------	--------------------------

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):*

Nem besorolt.



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 17/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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
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).



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

**Terméknév: Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 18/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

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
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
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



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 19/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2. 11. 1-16.	A veszély meghatározása Toxikológiai adatok Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 453/2010 EK rendeletnek való megfeleltetés	2013. 02. 19.	2
2., 13., 14. 16.	Jogszabály-változások feltüntetése Egyéb információk.	2014. 02. 28.	3
1. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai, névváltozás Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2016. 08. 17.	4
1.3. 2. 2.2., 14. 3. 9. 11. 12.	E-mail cím A veszély meghatározása Szabályozási hivatkozás Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk	2017. 09. 21.	5
2. 3. 4. 8. 9. 11. 12.	A veszély azonosítása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok Elsősegély-nyújtási intézkedések Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk	2019. 11. 25.	6
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2020. 09. 18.	7
1-16. 3. 9. 11. 12.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai információk Ökológiai információk Egyéb pontosítások	2022. 01. 28.	8



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

Terméknév: **Eni i-Sint Tech 0W-30**

Változat: 13    Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 03. 25.    Oldal: 20/(20)  
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2025. 10. 28.    Felülvizsgálat: 2026. 02. 10.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám
3. 5. 6. 7. 11. 12. 15. 1-16.	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Tűzvédelmi intézkedések Intézkedések véletlenszerű expozíciónál Kezelés és tárolás Toxikológiai információk Ökológiai információk Szabályozással kapcsolatos információk Egyéb pontosítások	2023. 05. 09.	9
1.3. 2.2., 14.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai Jogsabályváltozás	2024. 10. 07.	10
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2024. 10. 30.	11
3. 4. 6. 7. 8. 9. 12. 1-16.	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Elsősegély-nyújtási intézkedések Intézkedések véletlenszerű expozíciónál Kezelés és tárolás Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Fizikai és kémiai tulajdonságok Ökológiai információk Egyéb pontosítások	2025. 05. 06.	12
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2026. 02. 10.	13