



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 1/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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: 08-15²⁰ 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:

Nem besorolt.

Figyelmeztető mondat:

-

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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 2/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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

2.3. Egyéb veszélyek

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

A termék 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 Regisztr. szám: 01-2119486452-34 | 500-183-1 | 68037-01-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | 25 - 30 |



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 3/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

| Megnevezés | EK szám | CAS szám | Vesz. osztály és kategória | Figyelmeztető mondat | Koncentráció tömeg % |
|---|-----------|-------------|--|----------------------|----------------------|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú* REACH reg. szám: 01-2119471299-27 | 265-169-7 | 64742-65-0 | - (L megjegyzés) | - | 3 - 10 |
| 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) | 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) | - | 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) | 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 | 1,2 - 1,4 |
| 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 |

*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 kenőolajokban 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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 4/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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 10percig, 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: irritáció a légutakban, hányinger, rossz közérzet, szédülés.

Bőr: irritáció, bőrgyulladás (dermatitisz), a bőr vörösödés, allergiás bőreakció.

Szem: irritáció, vörösödés.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

Forró termékkel való érintkezés esetén égési sérülést okozhat.

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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 5/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszög. 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, nitrogén-oxidok, 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.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

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

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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 6/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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: 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 biztosítani kell.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a termék töltéséhez, fejtéséhez, vagy egyéb műveletekhez sűrített levegőt használni.

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Csapadéktól védett, száraz, jól szellőző helyen, gyújtóforrástól, hőforrástól védve, 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, vagy a tartály bevonatának anyagát a gyártóval egyeztetni kell.

Tárolási hőmérséklet: 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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 7/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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:

olajkód: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

A tárolótartályokba való belépés és a zárt térben (pl. alagutakban) végzett műveletek megkezdése előtt megfelelő tisztítást kell végezni, és ellenőrizni kell a légkör oxigén- és gyúlékony anyag tartalmát.

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg, vagy arcvédő (MSZ EN 166), fröccsenésveszély esetén ajánlott.
- b) bőrvédelem
 - i. kézvédő Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), PVC (MSZ EN 374).
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5.
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
 - ii. egyéb Védőruházat: overál (MSZ EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).
A munkavégzés helyén vészruhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.
- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/145/14387).



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 8/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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 | >20,5 mm ² /s |
| 100°C-on | 9,3 – 12,55 mm ² /s |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | 1,7 mm Hg (177°C, CAS 68037-01-4) |
| p) Sűrűség 15°C-on (ASTM D 4052): | 856 kg/m ³ |
| 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, súrlódásra vagy ütésre való érzékenységet nem lehet előre felmérni. |



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 9/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

- | | |
|--------------------------------|---|
| 10.4. Kerülendő körülmények | Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős oxidálószer. |
| 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 ₅₀ (patkány) | ≥ 5000 mg/kg | OECD 401-423 |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | ≥ 2000 mg/kg | OECD 40 |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | ≥ 5,2 mg/L/4 óra | OECD 403 |

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

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

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

| | | | |
|-------------|----------------------------|-------------------|----------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | > 5000 mg/kg | OECD 401 |
| Dermális: | LD ₅₀ (nyúl) | > 5000 mg/kg | OECD 402 |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | > 5,53 mg/L/4 óra | OECD 403 |

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

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

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

| | | | |
|-----------|----------------------------|------------------|-----------|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | 500 - 2000 mg/kg | testtömeg |
| Dermális: | LD ₅₀ (patkány) | 2000 mg/kg | testtömeg |



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 11/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

Komponensekre:

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

| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------|-------------|--|
| Hal (Oncorhynchus mykiss): | LC ₅₀ | ≥ 1000 | mg/L/96 óra | |
| Daphnia: | EC ₅₀ | ≥ 1000 | mg/L/48 óra | |
| Alga (Scenedesmus capricornutum): | ErC ₅₀ | ≥ 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 (Pimephales promelas): | LL ₅₀ | > 100 | mg/L/96 óra | OECD 203 |
| Daphnia (Daphnia magna): | EL ₅₀ | > 10 000 | mg/L/ 48 óra | OECD 202 |
| Alga (Pseudokirchnerella subcapitata): | NOEL | ≥ 100 | mg/L/72 óra | OECD 201 |
| 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 ₅₀ | > 100 | mg/L/96 óra | OECD 203 |
| Daphnia (Daphnia magna): | EL ₅₀ | > 10 000 | mg/L/ 48 óra | OECD 202 |
| Alga (Pseudokirchnerella subcapitata): | NOEL | ≥ 100 | mg/L/72 óra | OECD 201 |

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

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

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

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------|-------------|------------|
| Hal (Brachydanio rerio): | LC ₅₀ | >74 | mg/l | (OECD 203) |
| Hal (Oncorhynchus mykiss): | LC ₅₀ | >2 | mg/l | |
| Daphnia: | EC ₅₀ | >100 | mg/l/24 óra | (OECD 202) |
| Daphnia (Daphnia magna) | EC ₅₀ | >1000 | mg/l/24 óra | (OECD 202) |
| Alga (Scenedesmus sp): | EC ₅₀ | >3 | mg/l/72 óra | (OECD 201) |
| Alga (Pseudokirchnerella subspicata): | ErC ₅₀ | >33,7 | 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) |
| Daphnia (Daphnia magna): | NOEC | ≥1 | mg/l/21 nap | (krónikus) |

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

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

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



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 12/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság:

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

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

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

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

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

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

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

Eredendően biolebontható.
≥47,7% (28 nap)

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

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

Biológiailag nem lebontható.

Biológiailag gyorsan lebontható.

A fő komponensek eredendően lebonthatók, de nem könnyen lebonthatók, mérsékelt perzisztensek lehetnek, különösen anaerob körülmények között.
31% (28 nap, Exxon 1995)

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):

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Log Pow: >6,5

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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 13/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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

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

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

BCF: 260 (35 nap, OECD 305, Oncorhynchus mykiss)

Log Kow: 0,56

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.

- 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:
Hatása a környezetre:
Vízveszélyességi besorolás (német):

Nincs különleges hatása a mikroorganizmusok aktivitására.

Filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

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.



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 14/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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

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

Szárazföldi szállítás:

[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, 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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 15/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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

16. SZAKASZ: **Egyéb információk**

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

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

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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 16/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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

| | |
|-------------------|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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 | Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 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 |
| Ex _c | (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben). |
| ErC50 | Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva. |



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 17/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

| | |
|----------|---|
| Edx | (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását. |
| EK | Európai Közösség |
| EK szám | A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik. |
| ELINCS | (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ES | (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv |
| IARC | (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség |
| IATA | (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról |
| KOI | Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség. |
| LCx | (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x% |
| LDx | (Lethal Dose x%) Halálos dózis x% |
| LOAEC | (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOAEL | (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| LOEC | (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció. |
| LOEL | (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint. |
| MK-érték | Maximális koncentráció-érték |
| NOEC | (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| NLP | (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag |
| NOAEL | (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint. |
| OECD | (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| PBT | (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | egymilliomod rész |
| REACH | (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SVHC | (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag |
| UVCB | (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |



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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 18/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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: 10 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 03. 25. Oldal: 19/(19)
(gyártói): 2019. 07. 02. / 2022. 07. 22. Felülvizsgálat: 2024. 10. 07.

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 Jogszabályváltozás | 2024. 10. 07. | 10 |
| 1-16. | Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. | 2024. 10. 30. | 11 |