



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 1/(18)

**1. SZAKASZ**

**Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1 Termékazonosító

**Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Termékkód: 1055

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: belső égésű motorok kenőanyaga, ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra, széles körben, zárt rendszerben történő alkalmazásra.  
Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasolttól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

Biztonsági adatlapért felelős:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

Email: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): +36 20 9323 204

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:

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

**H412**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



austria

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

**Terméknév: Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 2/(18)

Kiegészítő veszélyességi információ:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

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: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017. (VII. 5.) 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).

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

**3.2 Keverékek**

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos REACH Regisztr. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	80-90



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.

Oldal: 3/(18)

Hon. felülvizsg.:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Finomított ásványolaj párlat		keverék	- (L megjegyzés)	-	5-10
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	1-2
Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2120806396-53	949-812-5	-	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H400 (M=10) H410 (M=1)	0,5-0,9
Kenőolajok (ásványolaj), C24-C50, oldószerrel extrahált, viaszmentesített, hidrogénezett* REACH Regisztr. szám: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (L megjegyzés)	-	0,1-0,9
Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói*** (Adalék) REACH Regisztr. szám: 01-2119978241-36	939-603-7	-	-	-	0,3-0,4
Kalcium-karbonát* REACH Regisztr. szám: 01-2119486795-18	207-439-9	471-34-1	-	-	0,1-0,3
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú * REACH regisztrációs szám: 01-2119480375-34	265-156-6	64742-53-6	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	0,1-0,2
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos* REACH Regisztr. szám: 01-2119474878-16	265-090-8	64741-88-4	- (L megjegyzés)	-	0,1-0,15
Dihidro-3-(tetrapropenil)furán-2,5-dion (Adalék) REACH Regisztr. 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 i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 4/(18)

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*\*Teljes bázisszám (TBN): >300 mg KOH/g (ASTM D 2896)

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

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. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe.

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

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.  
Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett testfelületet, majd fedje le gézzel vagy tiszta ruhával. Jeget tilos rátenni.  
Ne használjunk kenőcsöt, kivéve, ha orvos ad rá utasítást.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 15 percig, a szemhéjak nyitvatartása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el és folytassuk az öblítést. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz. Ha szembe kerül a forró termék, a hűtés után fedjük le tiszta ruhával vagy gézzel és azonnal forduljunk orvoshoz. Szemcseppet vagy kenőcsöt tilos orvosi utasítás nélkül használni.

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

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés (magas hőmérsékleten keletkező gőzök vagy ködképződés): irritáció a légutakban, hányinger, szédülés.

Bőr: vörösödés, irritáció, a bőr elzsírtalanodása, bőrgyulladás.

Szem: átmeneti irritáció, vörösödés.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.

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 fennáll a kén-hidrogén belégzés veszélye, azonnal kórházba kell vinni a sérültet.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 5/(18)

**5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések**

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Nagy tűz esetén: Hab, vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz sugar (széttérjesheti a tüzet).

Nem szabad egyszerre habot és vizet használni, mert a víz megszünteti a habot.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat, felületeket hűtsük vízpermettel.

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

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

**6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 6/(18)

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés 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, más semleges anyag stb.) kell felitatni. 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.

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámzás irány, sebessége) befolyásolhatják az ártalmatlanítás módját.

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

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

<b>7. SZAKASZ</b>	<b>Kezelés és tárolás</b>
-------------------	---------------------------

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, és újrahaszálat előtt ki kell mosni.

Termékkel szennyezett törülörongyot ne tartsunk nadrágzsebben.

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

Kezelési hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

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

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

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

Tároló tartály anyaga: Az összeférhetőséget egyeztetni kell a gyártóval.

Tárolási hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Motorolaj: belső égésű motorok kenőanyaga.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 7/(18)

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
  - i. kézvédő Olajálló kesztyű, pl. nitril, PVC (MSZ EN 374).  
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5  
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
  - ii. egyéb Védőruházat (olaj- és szennytaszító) hosszú ujjú 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 (A vagy kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/141/145).  
Kénhidrogén 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.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az**  
**1272/2008/EK rendelet szerint**Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.

Hon. felülvizsg.:

Oldal: 8/(18)

**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:   | enyhe ásványolaj szag                       |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: (folyáspont)<br>(ASTM D 97):        | -60-0°C ( $\approx 0$ °C (CAS: 64742-54-7)) |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és<br>forrásponttartomány: | $\geq 315$ °C (CAS: 64742-54-7)             |
| f) Tűzveszélyesség:  | éghető                                      |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                       | nincs adat                                  |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92):                                   | >180°C                                      |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                    | nincs adat                                  |
| j) Bomlási hőmérséklet:  | nincs adat                                  |
| k) pH:   | nincs adat                                  |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445):                       |   |
| 40°C-on:   | 70 mm <sup>2</sup> /s                       |
| 100°C-on:  | nincs adat                                  |
| m) Oldhatóság  |   |
| Oldhatóság vízben:   | gyakorlatilag vízoldhatatlan                |
| Oldhatóság egyéb oldószerben                                   | benzin, petróleum, toluol, stb.             |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):              | nincs adat                                  |
| o) Gőznyomás 20°C-on:  | <0,1 hPa                                    |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 15°C-on<br>(ASTM D 4052):   | nincs adat                                  |
| q) Relatív gőzsűrűség:   | nincs adat                                  |
| r) Részecskejellemzők:   | nincs adat                                  |

## 9.2 Egyéb információk:

Nincs adat.

**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reakciókészség                  | Nincs ismert veszély.  |
| 10.2 Kémiai stabilitás               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.   |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége | Erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok, stb.) tűzveszély állhat elő. Nitrátokkal, más erős oxidáló szerekkel (pl. klorátok, perklorátok, cseppfolyós oxigén) robbanásveszélyes keverék állhat elő. |





austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 9/(18)

- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, elektrosztatikus feltöltődés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetészerű 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.

**11. SZAKASZ Toxikológiai információk**

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
 Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

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

*Finomított ásványolaj párlat*

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

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

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

*Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett (EK: 949-812-5)*

Orális (OECD 420):	LD <sub>50</sub> (patkány)	300-2000 mg/kg	testtömeg
--------------------	----------------------------	----------------	-----------

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

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

*Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói (EK: 939-603-7)*

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 5000 mg/kg	testtömeg ((Sanitised, F. (1989))
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (patkány)	> 2000 mg/kg	testtömeg ((Sanitised, F. (1989))
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	1,9 mg/L/4 óra	((Hoffman, G.M. (1986), EPA OPP 81-3))



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 10/(18)

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)*

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

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (CAS: 64742-53-6)*

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

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos (CAS: 64741-88-4)*

Orális:	LD <sub>50</sub> (patkány)	5000 mg/kg	testtömeg
Dermális:	LD <sub>50</sub> (nyúl)	2000-5000 mg/kg	testtömeg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	2,18-5,53 mg/L/4 óra	

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

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Nincs adat.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 11/(18)

**12. SZAKASZ Ökológiai információk**12.1 Toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*Komponensek:**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>	> 10000 g/L	WAF, 48 óra (OECD 202)

*Finomított ásványolaj párlat*

Hal:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(LL 50)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 10000 g/L	WAF, 48 óra (OECD 202)

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

Hal (Brachydanio rerio):	LC <sub>50</sub>	> 74 mg/L/96 óra	(OECD 203)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L/24 óra	(OECD 202)
Alga (Scenedesmus subspicatus):	EC <sub>50</sub>	> 3 mg/L/72 óra	(OECD 201)
Alga (Pseudokirchnerella subspicata):	ErC <sub>50</sub>	> 33,7 mg/L/72 óra	(OECD 201)
Alga (Pseudokirchnerella subspicata):	NOEC	33,7 mg/L/72 óra	(akut)
Rákok (Daphnia magna):	NOEC	≥ 1 mg/L/21 nap	(krónikus)

*Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett (EK: 949-812-5)*

Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,95 mg/L	(OECD TG 202)
Alga (Pseudokirchnerella subspicata):	EC <sub>50</sub>	0,2 mg/L/72 óra	

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

Hal:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(LL 50)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 10000 g/L	WAF, 48 óra (OECD 202)

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

Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub>	≥ 100 mg/L	OECD 203 (WAF)
		(LL 50/96 óra)	(Read-across)
			Goodband, T.J. (2005a)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	≥ 1000 mg/L/48 óra	(EPA OTS 797.1300, (WAF) (Read-across) - Ward, T.J, 1993)
Hal (Cyprinodon variegatus):	LL <sub>50</sub>	≥ 10000 mg/L/96 óra	OECD 203 (WAF) (Read-across) - Nicholson, R.B. (1986)
Alga (Scenedesmus subspicatus):	EC <sub>50</sub>	≥ 100 mg/L	OECD 201 (WAF)
		(LL 50/96 óra)	(Read-across) - Mead, C. (2005)
Alga (Pseudokirchnerella subcapitata):	ErC <sub>50</sub>	≥ 1000 mg/L/72 óra	EPA OTS 797.1050, (WAF) (Read-across) - Ward, T.J 1994)



austria

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

**Terméknév: Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 12/(18)

*Kalcium-karbonát (CAS: 471-34-1)*

Alga: EC50 14 mg/L/72 óra

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú (CAS: 64742-53-6)*

Hal: LC50 > 100 mg/L (LL 50)

Daphnia: EC50 > 10000 g/L WAF, 48 óra (OECD 202)

*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos (CAS: 64741-88-4)*

Hal: LC50 100 mg/L

Daphnia: EC50 10 g/L

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

Hal (Oncorhynchus mykiss): LC50 >100 mg/L (OECD 203)

Daphnia: EC50 >100 mg/L (OECD 202)

Alga (Pseudokirchneriella subcapitata): ErC50 110 mg/L 96 óra

Hal (krónikus)

(Oncorhynchus mykiss): NOEC 100 mg/L 4 nap (OECD 203)

Alga (krónikus)

(Pseudokirchneriella subcapitata): NOEC 33 mg/L 4 nap

Rákok (krónikus): NOEC 100 mg/L (OECD 202)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Biolebonthatóság:**

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

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

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos;*

*Finomított ásványolaj párlat;*

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

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú*

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

*Alkoholok, C12-14 (páros),*

*propoxilezett, aminált, etoxilezett*

*Benzol-szulfonsav di-(C10-C14)*

*alkilszármazékok kalciumsói*

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

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

Biológiailag nem lebontható.

Biológiailag nem könnyen lebontható.

46,13 % (56 nap, OECD TG 301B)

Biológiailag nem könnyen lebontható.

8 % (28 nap, OECD 301D)

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



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 13/(18)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség  
*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke*  
*Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett*  
*Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói*  
*Dihidro-3-(tetrapropenil)furán-2,5-dion*  
A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
BCF: 260 (35 nap; Oncorhynchus mykiss, OECD 305)  
Log Pow: 3,4-5,3  
BCF: 70,8 (hal L/kg w/w)  
Log Pow: 6,91  
Log Kow: 8 (OECD 107/A.8)  
Log Pow:  $\geq 4,39$
- 12.4 A talajban való mobilitás  
*Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói*  
Mobilitás vízben:  
A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.  
Log Koc: 15,65-15,75 (QSAR, Chemservice S.A. (2013a))  
Úszik a vízben.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.  
A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint perzisztensként feltételezhető.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok  
Nincs adat.
- 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:  
Nagy mennyiségben kiömölve a termék a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.  
Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 3 (AwSV)

**13. SZAKASZ** | **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 05\*

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 06\*

Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.

Hon. felülvizsg.:

Oldal: 14/(18)

**Göngyöleg hulladék:**

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

**Szennyvíz:**

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

**14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk**

[ADR: 178/2017. (VII. 5.) 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

**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.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.

Oldal: 15/(18)

Hon. felülvizsg.:

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:	
3.b. Veszélyességi osztályok: 3.1-3.6, 3.7, 3.8 hatás, vagy narkotikus hatás, 3.9 és 3.10	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú; Dihidro-3-(tetrapropenil)furán-2,5-dion; Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett
3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;	Eni i-Sint professional MS 5W-30; C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz-butil-4-hidroxifenil)propionát izomerek keveréke; Dihidro-3-(tetrapropenil)furán-2,5-dion; Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett

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 termék komponensei közül a következőkre készült biztonsági értékelés:

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

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

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú

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

Kalcium-karbonát

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

Benzol-szulfonsav di-(C10-C14) alkilszármazékok kalciumsói

Alkoholok, C12-14 (páros), propoxilezett, aminált, etoxilezett

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított nehéz paraffinos

## 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 i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 16/(18)

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):  
Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs módszer

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

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A.	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 4	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. kategória

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





austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 17/(18)

DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
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 i-Sint professional MS 5W-30**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): - / 2020. 09. 28.

Honosítás kelte: 2021. 03. 25.  
Hon. felülvizsg.:

Oldal: 18/(18)

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám