



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 1/(18)

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

1.1 Termékazonosító

Eni i-Sint tech P 0W-30

Termékkód: 1014

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: kenőanyag belső égésű motorokhoz, lakossági, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által javasolttól eltérő, illetve lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Eni Austria GmbH

Magyarországi Fióktelepe

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

Tel.: +36 23 525 902

E-mail: 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

E-mail: oilservice.hu@eni.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15²⁰): +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:

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 2/(18)

GHS piktogram: nem szükséges
Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

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: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

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

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

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 %
Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett REACH reg. szám: 01-2119493949-12	500-393-3	157707-86-3	Asp. Tox. 1	H304	30-40



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 3/(18)

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos REACH reg. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	20-30
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos REACH reg. szám: 01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	3-5
Ásványi alapolaj, erősen finomított*,**	-	-	Asp. Tox. 1	H304	1-10
C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4- hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke REACH reg. szám: 01-0000015551-76	406-040-9	125643-61-0	Aquatic Chronic 4	H413	1-2
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú REACH reg. szám: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	Asp. Tox. 1 (L megjegyzés)	H304	0,1-2
Etoxidált zsíralkohol, C12-16 (adalék) REACH reg. szám: nincs adat	500-221-7	68551-12-2	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H315 H318 H400 (M=1)	0,1-0,2
Dodecil-fenol, elágazó REACH reg. szám: 01-2119513207-49	310-154-3	121158-58-5	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H360F H400 (M=10) H410 (M=10)	0,018- 0,055
Hidrogén-szulfid (adalék) REACH reg. szám: nincs adat	231-977-3	7783-06-4	Flam. Gas 1A Press. Gas Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H220 H330 H400	0,0-0,18

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

**A termék az alábbi anyagok közül egyet vagy többet tartalmaz:

CAS/EK/REACH Regisztr. szám: 64742-54-7 / 265-157-1 / 01-2119484627-25-xxxx;

64742-65-0 / 265-169-7 / 01-2119471299-27-xxxx;

64742-70-7 / 265-174-4 / 01-2119487080-42-xxxx.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 4/(18)

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

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

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk nyugalomban és óvjuk a lehűléstől. Ha a légzés nehéz, adjunk oxigént, ha a légzés leállt alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

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

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

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük 15 percig, a szemhéjak nyitva tartása közben. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Forró termékkel való érintkezés esetén hűtsük hideg vízzel az érintett szemet, majd fedjük le gézzel vagy tiszta ruhával. Szemcseppet, kenőcsöt nem szabad használni. Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Az elsősegélynyújtó védelme: Szokásos óvintézkedések.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés: álmosság, gyengeség, fejfájás, szédülés, hányinger, hányás, látászavar.

Bőr: tartós érintkezés esetén vörösödés, irritáció, bőrgyulladás, allergiás bőrreakció. Forró termék bőrre jutva égési sérülést okoz.

Szem: enyhe átmeneti irritáció, vörösödés. Forró termék szembe jutva égési sérülést okoz.

Lenyelés: hányinger, rossz közérzet, hasmenés.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 5/(18)

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Ha a termék nagy nyomással a bőrbe injektálódik, azonnal kórházba kell vinni a sérültet, akkor is, ha a sérülésnek nincs látható nyoma.
Ha fennáll a gyanúja a kén-hidrogén belégzésének, azonnal orvoshoz kell fordulni. Spontán hányás esetén, ill. aspiráció gyanújakor azonnal forduljunk orvoshoz.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

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

Nagy tűz esetén: hab, vízpermet (köd) (csak szakképzett személy).

Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz sugar (széttérjesztheti a tüzet). Nem szabad egyszerre vizet és habot használni, mert a víz megszünteti a habot.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kénhidrogén, kén-oxidok, cink-oxidok, kalcium-oxidok, egyéb oxigéntartalmú 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.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padozat közelben gyűlhetnek össze.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűsük 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.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 6/(18)

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

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

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

A szennyezett terület feltisztításához tilos oldószert vagy diszpergenst használni.

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

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

Megjegyzés: A helyi feltételek, időjárásviszonyok (szélirány, hőmérséklet, vízhullámozás 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.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Tilos sűrített levegőt használni töltéshez, fejtéshez, egyéb műveletekhez.



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 7/(18)

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

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Termékkel szennyezett törülőröngyöt 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, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A tárolótartályokba való beszállás, és zárt térben történő bármilyen művelet megkezdése előtt megfelelő takarítást kell végrehajtani, ellenőrizni kell a légkör oxigéntartalmát, tűzveszélyességet és a kénvegyületek jelenlétét.

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

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

Tárolási hőmérséklet: nincs adat

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kenőanyag belső égésű motorokhoz.

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

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

Kén-hidrogén	ÁK-érték:	7 mg/m ³	i,	EU3	N
CAS: 7783-06-4		5 ppm			
	CK-érték:	14 mg/m ³			
		10 ppm			

Nincs feltüntetendő komponens

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 8/(18)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyi védőfelszerelés:

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

- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő ajánlott, a szembe jutás veszélye esetén (MSZ EN 166).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédelem Olajálló kesztyű, pl. nitril (NBR), PVC (MSZ EN 374).
Áttörési idő: > 240 perc; PK-teljesítményfokozat: > 5
Megjegyzés: Megfelelő védőkésztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.
- ii. egyéb Védőruházat: hosszú ujjú overál (MSZ EN 340). Antisztatikus, csúszásmentes, vegyszerálló biztonsági cipő vagy csizma (szükség esetén hőálló).
A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.
- c) a légutak védelme Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén.
Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő (kombinált) szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges. (MSZ EN 136/140/141/145).
Kén-hidrogén jelenléte esetén B típusú szűrőbetét javasolt.
- d) hőveszély Ha fennáll forró termékkel való érintkezés veszélye, hőálló kesztyűt kell használni.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- a) Halmazállapot: folyékony
- b) Szín: sárgásbarna
- c) Szag: enyhe ásványolaj szag
- d) Olvadáspont/fagyáspont (Folyáspont): nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 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 P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 9/(18)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes
≥ 45 g/m ³ (Aeroszol) |
| h) Lobbanáspont (ASTM D 92): | > 100°C |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nem értelmezhető |
| l) Kinematikus viszkozitás (ASTM D 445) | |
| 40°C-on: | 55 mm ² /s |
| 100°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | oldhatatlan |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás 20°C-on (Ásványolaj, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010): | 0,1 hPa |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség 20°C-on: | 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. |
| 10.4 Kerülendő körülmények: | Közvetlen hő- és gyújtóforrás, forró felület, elektrosztatikus feltöltődés. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidálószerek. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.
Kivételes esetekben (pl. vízzel szennyezett tartályokban történő tartós tároláskor és anaerob szulfátredukáló baktériumok jelenlétekor) bomlás kezdődhet a termékben, kis mennyiségű kénvegyületek, pl. kénhidrogén szabadulhat fel. |



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 10/(18)

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:**Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS: 157707-86-3)*Orális (OECD 401-423): LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kgDermális (OECD 402): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kgInhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5 mg/L/4 óra*Ásványi alapolaj, erősen finomított*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) ≥ 5000 mg/kgDermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) ≥ 5000 mg/kgInhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) ≥ 5 mg/L/4 óra*C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4- hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke (CAS:125643-61-0)*Orális: LD₅₀ (patkány) 500 - 2000 mg/kgDermális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/kg*Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5)*Orális: LD₅₀ (patkány) 2100 - 2200 mg/kgDermális: LD₅₀ (nyúl) 15000 mg/kg*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kgDermális (OECD 402): LD₅₀ (nyúl) > 5000 mg/kgInhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5,53 mg/L/4 óra (EBSI, 1988)*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)*Orális (OECD 401): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kgDermális (OECD 402): LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kgInhalációs (OECD 403): LC₅₀ (patkány) > 5 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.



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 11/(18)

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

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ | **Ökológiai információk**

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Komponensek:**Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS: 157707-86-3)*

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

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

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

Ásványi alapolaj, erősen finomított

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

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

Hal (Brachydanio rerio):	LC ₅₀	> 74	mg/L	(OECD 203)
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	> 100	mg/L/24 óra	(OECD 202)
Alga (Scenedesmus sp.):	EC ₅₀	> 3	mg/L/72 óra	(OECD 201)



austria

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerintTerméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 12/(18)

Alga (Pseudokirchnerella subspicata): ErC₅₀ > 33,7 mg/L/72 óra (OECD 201)

Alga (Pseudokirchnerella subspicata):

(akut): NOEC 33,7 mg/L/72 óra

Daphnia magna (krónikus): NOEC > 1 mg/L/21 nap

*Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5)*Hal (Pimephales promelas): LC₅₀ 40 mg/L/96 óraDaphnia: EC₅₀ 37-32,7 mg/LDaphnia: EC₅₀ 0,037 mg/LEgyéb vízi élőlények (Mysidopsis Bahia): EC₅₀ > 0,58 mg/L/96 óraAlga: EC₅₀ 0,36 mg/LAlga: ErC₅₀ 0,36 mg/L/21 nap

Krónikus: NOEC 0,0037 mg/L/21 nap

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)*Hal: LC₅₀ > 100 mg/L (LL 50)Daphnia: EC₅₀ > 10000 mg/L/48 óra WAF (OECD 202)*Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)*Hal: LC₅₀ > 100 mg/L (LL 50)Daphnia: EC₅₀ > 10000 mg/L/48 óra WAF (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.

*Komponensek:**Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS: 157707-86-3)**Ásványi alapolaj, erősen finomított*

Természeténél fogva biológiailag lebomló.

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

*Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (CAS: 64742-54-7)**Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (CAS: 64742-65-0)**C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4-hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke (CAS:125643-61-0)*

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

Biológiailag nem lebontható.

Dodecil-fenol, elágazó (CAS: 121158-58-5) 25 % (28 nap, OECD TG 301 B)



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 13/(18)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

*Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett (CAS:
157707-86-3)*

Log Pow: > 10

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

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

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

BCF: 794,33, Log Kow: 7,14

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

Vízzel nem elegyedik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
A termék a REACH XIII. Függelék 1.1 szerint
perzisztensként feltételezhető.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító
tulajdonsággal rendelkező anyagot.

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 1 (AwSV)

13. SZAKASZ | **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 13 02 05*

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

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 tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsetornába 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: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1	UN-szám vagy azonosító szám:	nincs adat
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	nincs adat
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	nincs adat
14.4	Csomagolási csoport:	nincs adat
14.5	Környezeti veszélyek:	nincs adat
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs adat

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 szerintTerméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.

Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 15/(18)

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;	Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Dodecil-fenol, elágazó; Ásványi alapolaj, erősen finomított; Etoxilált zsíralkohol, C12-16; Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos
3.c: a 4.1. veszélyességi osztály;	Eni i-Sint tech P 0W-30; Dodecil-fenol, elágazó; C7-9-alkil 3-(3,5-di-transz- butil-4- hidroxifenil) propionát izomerek reakció keveréke; Etoxilált zsíralkohol, C12-16
30. Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő, 1A. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, az 5. függelékben felsorolt anyagok, illetve 1B. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként besorolt, a 6. függelékben felsorolt anyagok.	Dodecil-fenol, elágazó

Korlátozás a REACH XIV. Melléklet szerint: Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

Dec-1-én, trimerek, hidrogénezett

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos

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

Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt 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 tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

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), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Rep. 1B	Reprodukciós toxicitás 1B. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 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



austria

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

Terméknév: Eni i-Sint tech P 0W-30

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 17/(18)

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).
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



austria

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

Terméknév: **Eni i-Sint tech P 0W-30**

Változat: 2

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 02. 20.

Honosítás kelte: 2018. 10. 25.
Felülvizsgálat: 2023. 02. 10.

Oldal: 18/(18)

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés	2023. 02. 10.	2