

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00) Felülvizsgálat 10.10.2025

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Anyag/készítmény használata** Kenőanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG

Lange Straße 100-106

D-27318 HOYA

Németország

Telefon: +49 (4251) - 8120

products@classic-oil.de

**Információt nyújtó terület:** Termékmenedzsment

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** 24 órás segélyhívó szám: +1 872 5888271 (CSG)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

#### 2.2 Címkézési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

**Figyelmeztetés** Érvénytelen

**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

##### Pótlólagos adatok:

Alkilfenol, hosszú láncú-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az ásványolajtermékek és vegyi termékek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedések, valamint a kezelési utasítások (7. pont) és az egyéni védőfelszerelések (8. pont) betartása esetén nem ismertek különleges veszélyek. Ne engedje, hogy a termék ellenőrizetlenül a környezetbe kerüljön.

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint legalább 0,1%-os mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

**Leírás:** Magasan finomított ásványi olajok előállítására adalékanyagokkal.

##### Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Ásványi olaj ⚠ Asp. Tox. 1, H304	20-<50%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Reg.nr.: 01-2119480132-48	Alapolaj, alacsony viszkozitású ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 10.10.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás az 1. oldalról)

CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	Alapolaj, alacsony viszkozitású ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
CAS: 64742-70-7 EINECS: 265-174-4 Reg.nr.: 01-2119487080-42	Alapolaj ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16	Alapolaj, alacsony viszkozitású ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13	Alacsony viszkozitású ásványi olaj ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<10%
EK-szám: 931-468-2 Reg.nr.: 01-2119498288-19	Alkilfenol, hosszú láncú ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	0,1-<1%

### További információk:

A termékünkben található magasan finomított ásványolajok és kőolajpárlatok az IP 346 szerint 3%-nál kevesebb DMSO-kivonatot tartalmaznak (w/w), és az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének L. jegyzete szerint nem minősülnek rákkeltőnek.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő gáz. A gázkoncentrációkat térfogatszázalékban adjuk meg.

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Azonnal távolítsa el a termékkel szennyezett ruházatot.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

**Bőrrel való érintkezés után:** Szappannal és vízzel mossa le.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

**Lenyelés után:** Alaposan öblítse ki a száját

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Bőr- és szemirritációt okozhat.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltószerek:**

CO<sub>2</sub>, oltópor vagy ködszerű vízpermet. A nagyobb tüzeket alkoholálló habbal vagy megfelelő felületaktív adalékkal ellátott vízpermettel oltsa el.

**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Távolítsa el a tartályokat a tűz területéről, amennyire ez kockázat nélkül lehetséges. A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze, és ne engedje, hogy a szennyvízhálózatba kerüljön.

**Különleges védőfelszerelés:** Tűz esetén viseljen zárt légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 10.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás a 2. oldalról)

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vigyázat! Ha az anyag kiszabadul, a padló és a felületek csúszóssá válhatnak.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A terjedés megakadályozása (pl. elszigeteléssel vagy olajtorlaszokkal). Kerülni kell a környezetbe jutást. Nagyobb mennyiségű kiömlés esetén mindig értesíteni kell a környezetvédelmi tisztviselőt. Kerülje el a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez kockázat nélkül lehetséges. Ne engedje a csatornába/felszíni vízbe/felszín alatti vízbe jutni.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Állítsa le az anyagáramlást, ha ez veszély nélkül lehetséges.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje az aeroszolképződést. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

Az ásványolajtermékek és vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. Tartsa be az elismert ipari higiéniai intézkedéseket. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

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

##### Raktározás:

##### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa a tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

Németország számára:

A WHG előírásait, az állami vízügyi törvényeket és a vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről szóló rendeletet (AwSV) be kell tartani.

Ne melegítse a lobbanásponthoz közeli hőmérsékletre.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

##### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Ne melegítse a lobbanásponthoz közeli hőmérsékletre.

**Tárolási osztály:** 10

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

Olajgőzök és olajpára

Hosszú távú érték 5mg/m<sup>3</sup>

Rövid távú érték 10mg/m<sup>3</sup>

##### Pótlólagos információk:

A gyártáskor érvényes adatlapok és listák alapján az upstream beszállítók adatlapjai és a gyártáskor érvényes listák szolgálnak alapul.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. A szellőzés mértékét a körülményekhez kell igazítani. Szükség esetén használjon technológiai kamrákat, helyi elszívó szellőztető rendszereket vagy más műszaki szabályozást,

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 10.10.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás a 3. oldalról)

hogy a levegőben lévő koncentrációkat az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartsa. Ha nem állapítottak meg expozíciós határértékeket, tartsa a levegőben lévő koncentrációkat elfogadható szinten.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

Használja az előírt egyéni védőeszközöket. Az egyéni védőfelszerelést a vonatkozó CEN-szabványoknak megfelelően és az egyéni védőfelszerelés szállítójával konzultálva kell kiválasztani.

A kőolajtermékek vagy vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

Mindig tartsa be a megfelelő személyi higiéniaát, pl. mosakodjon meg az anyag kezelése után, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt.

A szennyeződések eltávolítása érdekében rendszeresen mossuk ki a munkaruházatot. A szennyezett, nem tisztítható lábbeliket ártalmatlanítsa.

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

**A légutak védelme**

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Kerülni kell a gőz/aeroszol belégzését.

**Kézvédelem:**

Kerülje a hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt a kesztyűszállító ajánlja. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. Védőkesztyű, ahol a biztonsági előírások megengedik. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem a munkahelyspecifikus tényezőktől is függ.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

**Kesztyűanyag**

Anyag: nitril-butil gumi (NBR).

Minimális áttörési idő:  $\geq 480$  perc.

Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,38$  mm

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szem-/arcvédelem**

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/arcvédő használata ajánlott. Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

**Testvédelem:** Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot.

**Bőrvédelem** Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

**Hőveszély** Nem ismert.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Általános adatok**

**Halmazállapot**

Folyékony

**Szín:**

sárga

**Szag:**

jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Forráspont vagy kezdő forráspont és**

**forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

**Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 10.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás a 4. oldalról)

### Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	234 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	60,41 mm <sup>2</sup> /s
dinamikai:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 15 °C-nál:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Részecskejellemzők	Folyadékokra nem vonatkozik.

### 9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:	
Forma:	Folyékony
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nincs meghatározva.

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** Rendeltetésszerű használat esetén stabil.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén stabil.

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 10.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás az 5. oldalról)

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelően történő kezelés és tárolás esetén nem lépnek fel veszélyes reakciók.

**10.4 Kerülendő körülmények** Rendeltetésszerű használat esetén stabil.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erősen oxidáló anyagok. Erős savak. Erős bázisok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A termikus bomlás vagy égés során szén-dioxid és más mérgező gázok és gőzök szabadulhatnak 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.

#### Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

##### CAS: 64742-54-7 Ásványi olaj

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (Patkány)
Belégzésnél	LC50/4 h	>2500 mg/l/4 h/ para (Patkány) Gőz

##### CAS: 64742-56-9 Alapolaj, alacsony viszkozitású

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (Patkány) (ECHA Dossier)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (Nyúl) (ECHA Dossier)
Belégzésnél	LC50/4 h	>5,01 mg/l /Aerosol (Patkány) Por és kőd

##### CAS: 64742-65-0 Alapolaj, alacsony viszkozitású

Szájon át	LD50	>5.001 mg/kg (Patkány) (OECD Guideline 401)
Bőrön át	LD50	>5.001 mg/kg (Nyúl) (OECD Guideline 402)
Belégzésnél	LC50/4 h	>5 mg/l (Patkány) ((OECD 403-as irányelv, belégzés: gőz))

##### CAS: 72623-86-0 Alapolaj, alacsony viszkozitású

Szájon át	LD50	>5.001 mg/kg (Patkány)
Bőrön át	LD50	>5.000 mg/kg (Nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	>5,53 mg/l

##### CAS: 72623-87-1 Alacsony viszkozitású ásványi olaj

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (Patkány) (OECD Guideline 401)
-----------	------	---

#### Primer ingerhatás:

**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.

**Reproduktív 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

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint legalább 0,1%-os mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00)

Felülvizsgálat 10.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: **CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás a 6. oldalról)

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Akvatikus toxicitás:

##### CAS: 64742-56-9 Alapolaj, alacsony viszkozitású

NOEL	1000 mg/l (14d) (Halak)
NOEC	>100 mg/l /72 h (Alga)
EC50	>10.000 mg/L / (48h) (Daphnia magna)
LC50	>101 mg/L /96 h (Halak)

##### CAS: 64742-65-0 Alapolaj, alacsony viszkozitású

NOEC	10 mg/L /21 d (Daphnia magna) ((OECD 211. iránymutatás))
EC50	>101 mg/L /72 h (Alga) (OECD 201)
LC50	>101 mg/L /96 h (Halak) (OECD 203)

##### CAS: 72623-86-0 Alapolaj, alacsony viszkozitású

NOEC	>100 mg/l /72 h (Alga)
	10 mg/l /21 d (Vízibolha)
EL50	>10.000 mg/l /48 h (Vízibolha)
LC50	>100 mg/L /96 h (Halak)

##### CAS: 72623-87-1 Alacsony viszkozitású ásványi olaj

NOEC	>100 mg/L /72 h (Alga)
	>1.000 mg/L /14 d (Halak)
	10 mg/L /21 d (Vízibolha)
EL50	>10.000 mg/l (Vízibolha) (OECD 202)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Keverékekre nem alkalmazható

##### CAS: 72623-86-0 Alapolaj, alacsony viszkozitású

Biológiai lebontás	31 % /28 d
	Biológiailag nem könnyen lebomló.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Keverékekre nem alkalmazható

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Keverékekre nem alkalmazható

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumoknak.

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete szerint legalább 0,1%-os mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

#### 12.7 Egyéb káros hatások

##### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU

(folytatás a 8. oldalon)



## Biztonsági adatlap Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 10.10.2025 Verziószám 5.00 (helyettesíti a verziót 4.00) Felülvizsgálat 10.10.2025

**Kereskedelmi megnevezés: CLASSIC MEDUNA PT 5W-30 LL III LA**

(folytatás a 8. oldalról)

**2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**(EU) 2024/590 RENDELETE az ózonréteget lebontó anyagokról**

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok listáján szereplő anyagokat (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet).

**Országos előírások:**

**Vízveszélyeztetési osztály:**

(az AwSV szerint, Németország)

WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Lényeges mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Az osztályozás megfelel a jelenlegi EK-listáknak, de kiegészül a szakirodalomból és a vállalati adatokból származó információkkal. Az értékeléshez a következő módszereket alkalmazták: - Vizsgálati adatok alapján - Számítási módszer - "Lényegében hasonló keverékek" átviteli elve - Szakértői megítélés.

**Az adatlapot kiállító szerv:** Termékmenedzsment

**Kapcsolattartási partner:** Termékmenedzsment

**Korábbi változat dátuma:** 10.09.2024

**Korábbi változat száma:** 4.00

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**