



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

**Hydraulic Oil HLP 68**

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

Azonosított felhasználás: hidraulikaolaj

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

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: 08-15<sup>20</sup>): +36 23 525 902

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ | A veszély azonosítása**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt.

-

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:      Kereskedelmi név: **Hydraulic Oil HLP 68**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:      -



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 2/(13)

GHS piktogram: nem szükséges  
Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:  
**nem szükséges**

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 a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék 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.



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 3/(13)

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Cink bisz[O, O-bisz(2-ethylhexil)]bisz(ditiofoszfát)** (Adalék) REACH reg. szám: 01-2119493635-27	224-235-5	4259-15-8	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	0,24-0,30

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

\*\*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318:  $50\% < C \leq 100\%$

A Vesz. oszt. és kategória és 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: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Panasz esetén hívjunk orvost.

Ha a sérült eszméletlen, helyezzük stabil oldalfekvésbe. Légzési probléma esetén adjunk oxigént. Ha nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet. Hívjunk azonnal orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett néhány percig. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: **Ne** hánytassuk. Spontán hányás esetén hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig, hogy az aspirációt elkerüljük. Vigyük orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

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



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 4/(13)

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.  
Orvosi ellátás esetén a csomagolóanyagot vagy a címkét mutassuk meg.

**5. SZAKASZ | Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:  
Szén-dioxid, poroltó, hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett tartályokat hűtsük vízpermettel.  
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.  
Kerülni kell a bőrrel, ruházattal és szemmel való érintkezést, valamint az olajgőz és olajköd tartós belégzését.  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.  
A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 5/(13)

## 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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlés környékéről minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, ill. kisebb mennyiséget nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, diatómaföld, vermikulit, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

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.

## 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A kenőanyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

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

Kerülni kell a gőz-, ködképződést.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

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

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

Csapadéktól védett, hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól, erélyes oxidáló szerektől távol és közvetlen napsütéstől védve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: -20 - 40°C

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Hidraulikaolaj.



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 6/(13)

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

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

*Nincs feltüntetendő komponens.*

CONCAWE ajánlás:

olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Olajálló kesztyű Anyaga: perbután, viton, butil (MSZ EN 374).

Áttörési idő: min. 30 perc; PK-teljesítményfokozat: min. 2

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: hosszú ujjú overál (MSZ EN 340). Csúszásmentes, olajálló biztonsági cipő.

A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges.

Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

d) hőveszély

Nincs adat.

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: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 7/(13)

**9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| a) Halmazállapot:                                           | folyékony                                 |
| b) Szín:                                                    | halványsárgától a barnáig                 |
| c) Szag:                                                    | enyhe, jellegzetes                        |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | -27°C                                     |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat                                |
| f) Tűzveszélyesség:                                         | éghető                                    |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | LEL $\geq$ 45 g/m <sup>3</sup> (aeroszol) |
| h) Lobbanáspont:                                            | > 230°C                                   |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat                                |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat                                |
| k) pH:                                                      | nem értelmezhető                          |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                 |                                           |
| 40°C-on:                                                    | 61,2 – 74,8 mm <sup>2</sup> /s            |
| 100°C-on:                                                   | nincs adat                                |
| m) Oldhatóság                                               |                                           |
| Oldhatóság vízben:                                          | oldhatatlan                               |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                               | Szénhidrogén oldószerekben oldódik        |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat                                |
| o) Gőznyomás:                                               | nincs adat                                |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | 0,850-0,900 g/cm <sup>3</sup>             |
| 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 | Nincs ismert veszélyes reakció.                                        |
| 10.4 Kerülendő körülmények:          | Közvetlen hő- és gyújtóforrás.                                         |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok:       | Erős oxidálószer.                                                      |



austria

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 8/(13)

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

### 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alapolajok

Orális:	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg
Dermális:	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg
Inhalációs:	LC <sub>50</sub>	> 5,0 mg/l

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.





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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 9/(13)

**12. SZAKASZ | Ökológiai információk**

- 12.1 Toxicitás Nincs adat.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Nincs adat.  
Biolebonthatóság: Nincs adat.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség Nincs adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás: A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.  
Mobilitás vízben: Úszik a vízben.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások: Nincs adat.
- 12.7 Egyéb káros hatások  
Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz.  
PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.  
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): Nincs adat.

**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 01 10\*

Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5      Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 09. 06.      Oldal: 10/(13)  
(gyártói): 2018. 06. 13      Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

**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 hulladékok.

**Szennyvíz:**

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

**14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk**

**Szárazföldi szállítás:**

[ADR: 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:	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.



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

Terméknév: **Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 11/(13)

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ | Egyéb információk

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

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

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

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

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte  
(gyártói): 2018. 06. 13Honosítás kelte: 2013. 09. 06.  
Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 12/(13)

Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag 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 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	EC50 in terms of reduction of growth rate; 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.



austria

**BIZTONSÁGI ADATLAP****A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint****Terméknév: Hydraulic Oil HLP 68**

Változat: 5

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte (gyártói): 2018. 06. 13

Honosítás kelte: 2013. 09. 06.

Hon. felülvizsg.: 2022. 12. 13.

Oldal: 13/(13)

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

## Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1. 1-16.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások A 2015/830/EU rendeleteknek való megfeleltetés	2016. 08. 02.	2
1.	Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	2016. 10. 04.	3
1.3. 2.2, 14. 1-16.	E-mail cím Szabályozási hivatkozás Egyéb pontosítások	2017. 10. 02.	4
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. Teljes felülvizsgálat az összetétel változása miatt	2022. 12. 13.	5