

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : JD HD460 Synthetic Gear Lubricant  
Termék kódja : MCTY26409

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

Az anyag/keverék felhasználása : Hajtóműolaj  
Javasolt felhasználási korlátozások : Nem alkalmazható

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : John Deere Walldorf GmbH & Co. KG  
Impexstr. 3  
69190 Walldorf  
Telefon : +49 (0)6227 7873200  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : Esoc@JohnDeere.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 (0)3222 1090482  
access code 333049

### 2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 4. Kategória H413: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated	163149-29-9	Aquatic Chronic 4; H413	>= 70 - < 90

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknál további különleges elővigyázatossági intézkedésekre nincs szükség.
- Belégzés esetén : Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.  
Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

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

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Kén-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A területet ki kell üríteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Személyi óvintézkedések : Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat (lásd 7. rész), és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat (lásd 8. rész).

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. el-

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

szigeteléssel vagy olaj gáttakkal).  
A szennyezett mosóvízet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően  
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsek minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Ha a vegyi anyagnak való kitettség a szokásos használat során valószínűsíthető, biztosítson a szemöblítő rendszereket és biztonsági zuhanyokat a munkahely közelében. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:  
Erős oxidálószer  
Gázok

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.  
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:  
Védőszemüveg  
A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN166 szabványoknak

#### Kézvédelem

Anyag : PVC  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : > 0,35 mm  
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szabványoknak

Anyag : Neoprén  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : > 0,35 mm  
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szabványoknak

Anyag : Nitril-kaucsuk  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : > 0,35 mm  
Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN374 szabványoknak

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

**JD HD460 Synthetic Gear Lubricant**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

---

Bőr- és testvédelem	:	Érintkezés után a bőrt le kell mosni.
Légutak védelme	:	Ha nem áll rendelkezésre megfelelő helyi szellőztetés, vagy az expozíció értékelése az ajánlott irányelveken túli expozíciót mutat, használjon légzésvédelmet. A berendezésnek meg kell felelnie az MSZ EN14387 szabványnak
Típusú szűrő	:	Szerves gőzfajta (A)

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	borostyánsárga
Szag	:	enyhe, szénhidrogén-szerű
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nincs adat
Dermedéspont	:	-42 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	> 280 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	10 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	1 %(V)
Lobbanáspont	:	> 175 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	> 320 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	az anyag/keverék (vízben) nem oldódik
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	460 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**JD HD460 Synthetic Gear Lubricant**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
2.1	09.03.2023	10633605-00003	09.03.2023
			Első kiadás dátuma: 11.03.2022

---

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: elhanyagolható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: < 0,5 pa (20 °C)
Relatív sűrűség	: 0,865 (15 °C)
Relatív gőzsűrűség	: > 1
Részecskék jellemzői	
Részecskeméret	: Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk**

Robbanóanyagok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	: Nincs adat

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók	: Erős oxidálószerekkel reakcióba léphet.
--------------------	-------------------------------------------

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények	: Senki által nem ismert.
-----------------------	---------------------------

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok	: Oxidálószerek
-------------------	-----------------

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A valószínű expozíciós útra	: Belégzés
-----------------------------	------------

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 09.03.2023	SDS szám: 10633605-00003	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023 Első kiadás dátuma: 11.03.2022
---------------	--------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------------------

vonatkozó információ

Bőrrel való érintkezés  
Lenyelés  
Szemmel való érintkezés

### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Komponensek:**

#### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.



## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

### Komponensek:

#### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)  
Faj: Egér  
Felhasználási út: Intraperitoneális injekció  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474  
Eredmény: negatív  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Ismételt dózis toxicitás**

### Komponensek:

#### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- Faj : Patkány  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Felhasználási út : Lenyelés  
Expozíciós idő : 28 Nap  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### **Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### **Endokrin károsító tulajdonságok**

#### Termék:

- Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57.

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Komponensek:

##### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Toxicitás a mikroorganizmusokra : NOEC (aktív iszap): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOELR: > 1 mg/l  
Expozíciós idő: 21 np  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Vizsgálati anyag: Vízben oldódó frakció  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Komponensek:

##### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **1-Dodecene, polymer with 1-octene, hydrogenated:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: > 4  
oktanol/víz Megjegyzések: Szakértői vélemény

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
- Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

felhasznált termék  
13 02 06, szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

felhasználatlan termék  
13 02 06, szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

tisztítatlan csomagolások  
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA : Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
ADR : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
RID : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IMDG : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA (Szállítmány) : Nincs veszélyes áruként szabályozva  
IATA (Utás) : Nincs veszélyes áruként szabályozva

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %  
Megjegyzések: nincs VOC vám/adó kötelezettség

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

#### Az H-mondatok teljes szövege

H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

#### További információk

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől,

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## JD HD460 Synthetic Gear Lubricant

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 09.03.2023
2.1	09.03.2023	10633605-00003	Első kiadás dátuma: 11.03.2022

<http://echa.europa.eu/>

### A keverék osztályozása:

Aquatic Chronic 4

H413

### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használatlaltal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU