



1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
  - 1.1 Termékazonosító: **Hexol Moto & Garden 2T**
  - 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: motor olaj  
Ellenjavallt felhasználás: bármilyen más felhasználási mód a javasolton kívül tilos.
  - 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
S.C. HEXOL LUBE S.R.L.  
Paleu község, Ardealului utca 1A, Bihar megye  
Telefon/Fax: 0259 449203/428299
  - 1.4. Sürgősségi telefonszám  
0259-454216; 0259-449203; munkanapokon 8-16 óra között.
2. A veszély meghatározása
  - 2.1. A keverék osztályozása  
A keverék osztályozása a (CE) Nr. 1272/2008 [CLP] rendelet szerint  
Nem besorolt.
  - 2.2. Címkézési elemek  
Címkézési elemek a (CE) Nr. 1272/2008 [CLP] rendelet szerint  
Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:  
P 273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P 501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és nemzetközi törvények alapján.
  - 2.3. Egyéb veszélyek  
Nincs adat.
3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
  - 3.2. Keverékek  
Keverékek leírása: ásványi alapolaj; adalékok.

Megnevezés	Nr. CE	Nr. CAS	Nr. REACH	Kockázati mondat (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konc. %
Ásványi olaj	278-012-2	74869-22-0	-	-	90-95
Phenol, dodecyl-	310-154-3	-	01-2119513207-49	H315, H319, H400, H410	0.03-0.3

A kockázati mondatok teljes szövege megjelenik a 16. fejezetben.

4. 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. Panasz esetén hívjunk 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 bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.  
Lenyelés: Lenyeléskor itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyük orvoshoz.
  - 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Nincs adat.
  - 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.
5. Tűzvédelmi intézkedések
  - 5.1. Oltóanyag  
Alkalmas oltóanyag:



Hab, szén-dioxid, poroltó.  
Nem alkalmazható oltóanyag:  
Vízszugár.

## 5.2. A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, foszfor-oxidok, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

### 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, örölt mészkő, 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 fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

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

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.

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

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

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, jól szellőző helyen, erélyes oxidáló szerektől elkülönítve, az eredeti, zárt csomagolásban kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: +5°C - +40°C.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Motor olaj.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:



olajkód: 10g /m3

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: olajálló kesztyű. 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.

Szemvédelem: védőszemüveg nem szükséges

Bőrvédelem: védőruházat (olaj- és szennytaszító)

Egyéb speciális: nincs adat

## 8.3. A környezeti expozíció korlátozása:

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

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	folyékony
Szín	vörös, tiszta
Szag	jellemző ásványolaj szagú
Szagküszöbérték	nincs
pH	nem értelmezhető
Olvadáspont	nincs
Folyáspont	-20°C
Forráspont tartomány	nincs adat
Lobbanáspont	150°C

Párolgási sebesség	nincs adat
Gyúlékonyság	normál körülmények között nem veszélyes

Alsó gyúlékonysági határ	
Felső gyúlékonysági határ	
Gőznyomás, 20°C-on	elhanyagolható
Gőzsűrűség	nincs adat
Sűrűség, 15°C-on	0.890g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oktanól/víz megoszlási együttható	nincs adat
Öngyulladás	nincs adat
Lebomlási hőmérséklet	nincs adat
Kinematikai viszkozitás 40°C-on	32-78 mm <sup>2</sup> /s
Kinematikai viszkozitás 100°C-on	5.6-9.3 mm <sup>2</sup> /s
Robbanási tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok	nem oxidál

### 9.2. Egyéb információk:

Oldhatóság egyéb oldószerben: benzin, petróleum, toluol, stb.

## 10. 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 oxidálószeresek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

-oralális LD50 (patkány) >5000mg/Kg

-dermális LD50 (nyúl) >2000mg/Kg

Bőrirritáció:

Nem irritatív.

Szemirritáció:

Nem irritatív.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló.

Mutagenitás:

Nem ismert, ill. nem mutagén.

Rákkeltő hatás:

Nem ismert, ill. nem rákkeltő.

Reprodukción károsító:

Nem ismert, ill. nem reprodukció károsító.

STOT – egyszeri kitételnek

Nem ismert.

STOT – ismételt kitételnek

Nem ismert.

Aspirációs veszély:

Nem ismert.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

-oralális LD50 (patkány) >5000mg/Kg

-dermális LD50 (nyúl) >2000mg/Kg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. Mobilitás talajban:

A talajrészecskéken adszorbeálódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Fentmarad a víz tetején.

Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék és göngyöleg-hulladék kezelése

A használt olajat, kód 13 02 05\*, veszélyes hulladékként kell kezelni. Össze kell gyűjteni és át kell adni egy autorizált gyűjtőnek. A termékek PCB és halogénmentesek.

A göngyöleget, kód 15 01 10\*, veszélyes hulladékként kell kezelni. Össze kell gyűjteni és át kell adni egy autorizált gyűjtőnek.

**13.1.2. Információk a hulladék kezeléséhez**

A hulladék felszámolása esetében tartsa be az aktuális törvényeket.

**13.1.3. Információk a kanalizálásba történő ürítésre**

Tilos a kanalizálásba önteni.

**13.1.4. Más javaslatok az eliminációhoz**

A hulladék felszámolása esetében tartsa be az aktuális törvényeket.

**14. Szállításra vonatkozó információk****14.1. ONU szám**

Nem szükséges.

**14.2. Helyes ONU elnevezés a szállításhoz**

Nem szükséges.

**14.3. Veszélyességi osztályozás a szállításhoz**

Nem szükséges.

**14.4. Csoportos csomagolás**

Nem szükséges.

**14.5. Veszélyek a környezetre**

Nem szükséges.

**14.6. Speciális figyelmeztetések a felhasználónak**

Nem szükséges.

**14.7. Nagymennyiségű szállítás esetén a II. MARPOL 73/78 –nak megfelelően és IBC kód**

Nem szükséges.

**15. Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok**

-94/33/EK Irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről

-92/85/EGK irányelv – A várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedésekről

- 1272/2008/EK (CLP) RENDELET

- Legea nr. 360/2003 a veszélyes vegyi anyagokra és preparátumokra vonatkozóan.

- Legea nr. 263/2005 a Legea nr. 360/2003 kiegészítésére a veszélyes vegyi anyagokra és preparátumokra vonatkozóan.

- HG 856/2002 a hulladékokra, veszélyes hulladékokra és hulladék adminisztrációra vonatkozóan.

- HG 188/2002 a szennyvíz kezelésére vonatkozóan.

- HG 352/2005 a HG 188/2002 kiegészítésére szennyvíz kezelésére vonatkozóan.

- HG 235/2007 használt olajok adminisztrációjára vonatkozóan.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

**16. Egyéb információk**

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló veszélyességi mondatok teljes szövege:

P 273: Kerülje a termék környezetbe való jutását.

P 501: A terméket és az edényzetet speciális hulladékgyűjtő helyre dobja..

H 315: Bőrirritációt válthat ki.

H 319: Súlyos szemirritációt okozhat.

H 400: Mérgező a vízi környezetre.

H 411: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi környezetre.

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.



**HEXOL LUBE SRL**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Hexol Moto & Garden 2T**

Dátum: 29.05.2015

Változat: 1

Felülvizsgálat: 1

Oldal: 6 / 6

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.

