

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

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

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

· **Cikkszám:** Nincs más azonosítók

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Kenőszerek / kenőanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító:

Kano Laboratories LLC
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telephone: 631-567-5300
Email: info@super-lube.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

ChemTel
1-800-255-3924 (Egyesült Államok/Kanada), 1-813-248-0585 (Internacional), 1-300-954-583 (Ausztrália),
0-800-591-6042 (Brazília), 400-120-0751 (Kína), 000-800-100-4086 (India), 800-099-0731 (Mexikó)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Pótlólagos adatok:**

Nincs más veszélyek egyébként nem sorolt, amelyeket azonosítottak.

A keverék 0 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

2.2 Címkézési elemek

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

Ez a termék nem rendelkezik CLP rendelet szerinti osztályozással.

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

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:** Nincs.

· **Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regiónális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. (folytatás az 1. oldalról)

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.2 Keverékek

· Veszélyes alkotórészek:

68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated ⚠ Asp. Tox. 1, H304	60-80%
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Ha a bőr irritációt tapasztal, forduljon orvoshoz.
- **A szemmel való érintkezés után:**
Kontaktlencsét eltávolítani, ha kopott.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléssel.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

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

Lenyelve ártalmas lehet a gyomor-bél traktusban.
Pattanás

· Veszélyek

Lenyelés esetén veszélyes lehet.
Bőrrel való érintkezés során veszélyes lehet.

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· 5.1 Oltóanyag

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

(folytatás a 2. oldalról)

- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Mechanikusan vegyük fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **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** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **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:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott,
(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

(folytatás a 3. oldalról)

ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- **DNEL(-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **PNEC (-ek)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **Légzésvédelem:** Nem szükséges a normál üzemi körülmények között.

Kézvédelem:

Normál használati körülmények között nem szükséges védőkesztyű.

Viseljen védőkesztyűt kell kezelni tartalmát sérült vagy szivárgó egységek.

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

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

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

Szemvédelem:

Védőszemüveg.

- **Testvédelem:** Nem szükséges a normál üzemi körülmények között.
- **Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése** Nincsenek különleges követelmények.
- **Kockázatkezelési intézkedések** Nincsenek különleges követelmények.

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

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| · Forma: | Folyadék |
| · Szín: | átlátszó |
| · Szag: | enyhe |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:** Nincs meghatározva.

· **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** 220 °C (COC)

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

(folytatás a 4. oldalról)

· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség 20 °C-nál:	0.82 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős savakkal és oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülő körülmények** Kerülje a savakat
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** Egyik sem.
- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Enyhén irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Enyhén irritáló hatás szemét.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Szubakuttól krónikus toxicitásig** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **IARC (Nemzetközi rákkutató intézet):**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

(folytatás az 5. oldalról)

- **Lehetséges expozíciós utak:**
Belélegzés.
Szemkontaktus.
Bőrrel való érintkezés.
Lenyelés.
- **Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Csírsejt-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**
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.
- **12.2 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Kerülni kell a termék környezetbe jutását.
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
vízi élőlényekre káros
- **12.4 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.5 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Recycling tárgyában vegyük fel a kapcsolatot a hulladékbörzékkel.
A szükséges műszaki előírások betartása mellett a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve a háztartási hulladékokkal együtt elégethető.
A felhasználó ennek az anyagnak az a feladata, hogy dobja fel nem használt anyagot, maradékok és konténerek megfelel minden vonatkozó helyi, állami és szövetségi törvények és rendeletek kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására a veszélyes és nem veszélyes hulladékok.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

(folytatás a 6. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
· DOT, ADR, IMDG, IATA Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
· DOT, ADR, IMDG, IATA Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
· DOT, ADR, IMDG, IATA
· osztály Érvénytelen
- **14.4 Csomagolási csoport**
· DOT, ADR, IMDG, IATA Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
· Marine pollutant: Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- **IARC (Nemzetközi rákkutató intézet):**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Irányelv 2012/18/EU
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Országos előírások:**
- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

- **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**

- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006 / EK szerint

Átdolgozás: 2024 április 1

Kereskedelmi megnevezés: Super Lube® Multi-Use Synthetic Lightweight Oil

(folytatás a 7. oldalról)

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.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
- IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
- DOT: Az USA közlekedési minisztériuma
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
- ELINCS: Bejelentett vegyi anyagok európai listája
- CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society által üzemeltetett intézmény)
- DNEL: Származtatott hatástalansági szint (REACH)
- PNEC: Előrejelzett hatástalansági koncentráció (REACH)
- LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék
- LD50: Halálos adag, 50 százalék
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· **Forrás**

Biztonsági adatlap Készítette:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Weboldal: www.chemtelinc.com