



Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint



1/9. oldal

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi név:** Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®
- **Cikkszám:** Nincs más azonosító
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Nincs további releváns információ.
- **Az anyag/keverék felvitele**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/beszállító:**
Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telefonszám: 631-567-5300
E-mail: info@super-lube.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
ChemTel
1-800-255-3924 (USA/Kanada), 1-813-248-0585 (nemzetközi), 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 besorolása**
- **Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályozás 2020/878**
A termék nem minősül veszélyesnek az OSHA GHS-előírások szerint az Egyesült Államokban.
A terméket a CLP szabályozás szerint osztályozták és címkézték.

- **Emberi és környezeti veszélyekkel kapcsolatos információk:**
A terméket nem kell felcímkézni az „Általános osztályozási irányelv az EU előkészítéséhez” legutóbbi érvényes változatának számítási eljárása miatt.
- **Besorolási rendszer:**
A besorolás az EU-listák legfrissebb kiadásainak megfelelően történik, és vállalati és szakirodalmi adatokkal bővül.
A besorolás megfelel a nemzetközi anyagok listájának legfrissebb kiadásainak, és kiegészíti a műszaki szakirodalomból származó információval és a vállalat által biztosított információval.
- **További információk:**
A keverék 0 százaléka ismeretlen vízi toxicitású összetevőkből áll
Egyéb veszélyek Nincs más, más módon nem besorolt, azonosított veszély.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti címkézés 1272/2008**
A termék nem minősül veszélyesnek az OSHA GHS-előírások szerint az Egyesült Államokban.
Ez a termék nem rendelkezik a CLP szabályozás szerinti besorolással.
- Nem szabályozott **veszélyességi piktogramok**
- Nem szabályozott **jelzőszó**

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(Folytatás a 1. oldalon)

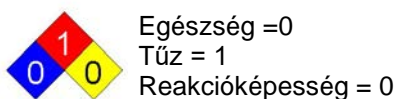
· **A címkézés veszélyt meghatározó összetevői:** Nincs.

· Nem szabályozott **veszélyre vonatkozó nyilatkozatok**

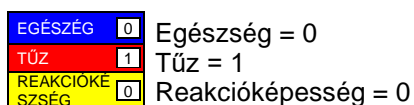
· Nem szabályozott **elővigyázatossági nyilatkozatok**

· **Veszély leírása:**

· **NFPA besorolások (0 – 4 skála)**



· **HMIS-értékelések (0 – 4 skála)**



· **HMIS hosszú távú egészségre veszélyes anyagok**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

· **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**

· **Leírás:** Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes hozzáadásokkal.

· **Veszélyes összetevők:** Nincs jelenthető mennyiségben.

· **További információk:**

A felsorolt veszélyre vonatkozó nyilatkozatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

A felsorolt összetevők esetében a személyazonosságot és a pontos százalékokat üzleti titokként tartják vissza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

· **Általános információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

· **Belégzés után:** Friss levegő biztosítása; panasz esetén forduljon orvoshoz.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossa le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítse le.

Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

· **Szembe kerülés után:**

Folyó víz alatt néhány percig öblítse a felnyitott szemet.

Vegye ki a kontaktlencséket, ha viselik.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(Folytatás a 2. oldalon)

Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

· **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját, majd igyon sok vizet.

Ne hánytassa; azonnal kérjen orvosi segítséget.

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Lenyelés esetén gyomor-bélrendszeri irritációt okozhat.

Akné

· **Nincs** további releváns információ.

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

Nincs további releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

· **5.1 Oltóanyagok**

· **Megfelelő oltóanyagok:** Használjon a környező körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Víz teli fúvókával

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Fűtés közben vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Védőfelszerelés:**

Viseljen zárt rendszerű légzésvédő eszközt.

Viseljen teljes védőruházatot.

· **További információk:** Nincs további releváns információ.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről

A kiszivárgott/kiömlött termékre való csúszás különleges veszélye.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedje, hogy a csatornába/felületre vagy talajvízbe jusson.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Felszívja folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatómita, savkötők, univerzális kötőanyagok, fűrészpör).

Mechanikusan szedje fel.

A szennyezett anyagot a 13. tételnek megfelelően hulladékként kell ártalmatlanítani.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben.

Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos információkat lásd a 8. fejezetben.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében Az oxidálószerektől távol tartandó.**

· **A tűz - és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(folytatás a 3. oldalon)

- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Tárolás:**
- **A tárolóhelyiségek és tárolóedények által teljesítendő követelmények:**
Ne tárolja szélsőséges hőforrás, gyújtóforrás vagy nyílt láng közelében.
- **Információ az egy közös tároló létesítményben történő tárolásról:**
Ne tárolja együtt oxidáló és savas anyagokkal.
- **További információk a tárolási feltételekről:** Nincs.
- **7.3 Specifikus végfelhasználás(ok)** További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **További információk a műszaki létesítmények kialakításáról:** Nincs további adat; lásd a 7. tételt.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **A munkahelyen figyelemmel kísérést igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns mennyiségű anyagot, amelynek kritikus értékeit a munkahelyen ellenőrizni kell.
- **DNELs** Nincs további releváns információ.
- **PNECs** Nincs további releváns információ.
- **További információk:** A gyártás során érvényes listákat használtuk alapul.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Személyi védőfelszerelés:**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**
A vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos elővigyázatossági intézkedéseket.
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Normál használat mellett nem kötelező.
- **Kézvédelem:**
Normál használat mellett nem kötelező.
Viseljen védőkesztyűt a sérült vagy szivárgó egységek tartalmának kezeléséhez.
A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak kell lennie, és ellenállnia kell a terméknek/anyagnak/készítménynek.
A kesztyű anyagának kiválasztása a behatolási idők, a diffúzió sebessége és a degradáció figyelembevételével.
- **Kesztyű anyaga**
A megfelelő kesztyűk kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem a minőség további jeleitől is, és gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból áll, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható ki előre, ezért az alkalmazást megelőzően ellenőrizni kell.
- **A kesztyű anyagának áthatolási ideje**
A pontos átfutási időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni, és be kell tartania.
- **Szemvédelem:**



Védőszemüveg

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(folytatás a 4. oldalon)

- **Testvédelem:** Normál használat mellett nem kötelező.
- **A környezetnek való kitétség korlátozása és felügyelete** Nincsenek különleges követelmények.
- **Kockázatkezelési intézkedések** Nincsenek különleges követelmények.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- **Általános információk**
- **Megjelenés:**
 - **Forma:** Félszilárd
 - **Szín:** Atlátszó
- **Szag:** Enyhe
- **Szagküszöbérték:** Nem meghatározott.
- **pH-érték:** Nem meghatározott.
- **Állapotváltozás**
 - **Olvadáspont/marási tartomány:** Nem meghatározott.
 - **Főzési pont/forgási tartomány:** Nem meghatározott.
- **Lobbanáspont:** >220 °C (>428 °F)
- **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható.
- **Öngyulladási hőmérséklet:** Nem meghatározott.
- **Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott.
- **Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló hatású.
- **Robbanásveszély:** A termék nem robbanásveszélyes.
- **Robbanási határértékek:**
 - **Alsó:** Nem meghatározott.
 - **Felső:** Nem meghatározott.
- **Gőznyomás:** Nem meghatározott.
- **Sűrűség 20 °C-on (68 °F):** 0,89 g/cm³ (7,427 lbs/gal)
- **Relatív sűrűség** Nem meghatározott.
- **Gőzsűrűség** Nem meghatározott.
- **Párolgási sebesség** Nem meghatározott.
- **Oldhatóság vízben / Elegyíthetőség vízzel:** Nem elegyíthető vagy nehezen keverhető.
- **Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):** Nem meghatározott.
- **Oldószer tartalma:**
 - **VOC (kalifornia)** <1%
- **Viszkózitás:**
 - **Dinamikus:** Nem meghatározott.
 - **Kinematikus:** Nem meghatározott.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(folytatás az 5. oldalon)

- **9.2 Egyéb információk** Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reaktivitás**
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Hőbomlás / elkerülendő feltételek:**
A specifikációknak megfelelően történő használat és tárolás esetén nincs bomlás.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Erős savakkal és oxidálószerrel lép reakcióba.
- **10.4 Kerülendő körülmények**
Kerülje a savakat.
Túlzott hő.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nincs további releváns információ.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás:** Nincs további releváns információ.
- **Az LD/LC50 értékek relevánsak a besoroláshoz:** Nincs.
- **Elsődleges irritáló hatás:**
- **a bőrön:** Nincs irritáló hatása.
- **a szemben:** Nincs irritáló hatás.
- **Érzékenység:** Nincs ismert szenzibilizáló hatás.
- **Krónikus toxicitás szubakut:** Nincs további releváns információ.
- **További toxikológiai információk:**
A termék nem tartozik a legújabb verzióban kiadott, az EU előkészítésekre vonatkozó általános besorolási irányelveinek számítási módszere szerinti osztályozás alá.
A specifikációknak megfelelő használat és kezelés esetén a terméknek nincs semmilyen káros hatása a tapasztalatunkra és a nekünk átadott információkra.
Akné kialakulásához vezethet.
- **Ismételt dózistoxicitás:** Nincs további releváns információ.
- **CMR-hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):** Lásd a 15. fejezetet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Nincs további releváns információ.
- **12.2 Perzisztencia és lebomlás** A termék biológiailag lebomló.
- **12.3 Bioakkumulatív potenciál** További releváns információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 Talajon belüli mobilitás** További releváns információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:**
Ne engedje, hogy hígítatlan termék vagy nagy mennyiségű termék elérje a talajvizet, a vízfolyást vagy a szennyvízrendszert.

(Folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(folytatás a 6. oldalon)

Kerülni kell a környezetbe való átvitelt.

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb nemkívánatos hatások** További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat**
A kisebb mennyiségek a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók.
A megszilárdulást követően a hulladékkezelővel és a vonatkozó hatóságokkal folytatott konzultációt követően, valamint a szükséges műszaki szabályozások betartásával a háztartási hulladékba dobható.
Az anyag felhasználója felelős a fel nem használt anyagok, maradványok és tartályok hulladékkezeléséért, valamint a veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezeléséről, tárolásáról és ártalmatlanításáról szóló helyi, állami és szövetségi törvényeknek és szabályozásoknak megfelelően.
- **Nem megtisztított csomagolás:**
- **Javaslat:** A hulladékkezelést a hivatalos előírásoknak megfelelően kell végezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Nem szabályozott
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Nem szabályozott
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
- **Osztály** Nem szabályozott
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **PONT, ADR, IMDG, IATA** Nem szabályozott
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Tengert szennyező anyag:** 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.
- **ENSZ „modellszabályozás”:** -

(Folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(Folytatás a 7. oldalon)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Egyesült Államok (USA)
- SARA

- **Szakasz 355 (rendkívül veszélyes anyagok):**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **Szakasz 313 (Különösen mérgező vegyi anyagok felsorolása):**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **TSCA – Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény. (Toxic Substances Control Act):**

Minden összetevő felsorolásra kerül.

- **Ajánlat 65 (Kalifornia):**

- **Rákot okozó ismert vegyi anyagok:**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **Nőknél ismertén reprodukzív toxicitást okozó vegyszerek:**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **Ismerten a férfiaknál reprodukzív toxicitást okozó vegyszerek:**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **Olyan vegyi anyagok, amelyek ismertén fejlődési toxicitást okoznak:**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **Karcinogén kategóriák**

- **EPA (Környezetvédelmi Hivatal)**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **IARC – Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (International Agency for Research on Cancer):**

9002-84-0 Politetrafluor-etilén

3

- **TLV (az ACGIH által meghatározott küszöbérték)**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **NIOSH-Ca (Nemzeti Munkabiztonsági és Egészségvédelmi Intézet)**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

- **Egyéb szabályozások, korlátozások és tiltó rendelkezések**

Ezt a terméket az ellenőrzött termékekre vonatkozó szabályozások veszélyességi kritériumai szerint sorolták be, és a biztonsági adatlap tartalmazza az ellenőrzött termékekre vonatkozó szabályozások által előírt összes információt.

(Folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap (EK) 2020 / 878 és OSHA GHS szerint

Átdolgozás: 2023 szeptember 1.

Kereskedelmi név: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(Folytatás a 8. oldalon)

· **A REACH 57. cikke szerint nagyon aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)**

Az összetevők egyike sem szerepel a felsorolásban.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelés elvégzésére nem került sor.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ez az információ jelenlegi tudásunkon alapul. Ez azonban nem jelent garanciát egyetlen konkrét termékjellemzőre sem, és nem hoz létre jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex

DOT: USA Közlekedési Minisztérium

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ACGIH: ACGIH – Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS szám: Vegyi kivonatok szolgáltatása (az Amerikai Vegyi Társaság részlege)

LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: Halálos adag, 50 százalék

· **Források**

A biztonsági adatlapot készítette:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Díjmentes Észak-Amerika Nemzetközi 1-888-255-3924 +01 813-248-0573

Webhely: www.chemtel.com