



Käyttöturv tiedote (EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan



Sivu 1/9

Versio: 28. helmikuuta 2023

OSIO 1: Aineen/sekoituksen ja yrityksen toiminnan tunnisteet

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon® (PTFE)

Tuotenumero: Ei muita tunnisteita

1.2 Aineen tai seoksen relevantit tunnistetut käyttötarkoitukset sekä käyttö, jota ei suositella
Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

Aineen/seoksen käyttötarkoitus Voiteluaine

1.3 Käyttöturv tiedotteen valmistajan/toimittajan tiedot:

Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716, USA
Puhelin: 631-567-5300
Sähköposti: info@super-lube.com

1.4 Häätäpuhelinnumero:

ChemTel
1-800-255-3924 (USA/Kanada), 1-813-248-0585 (kansainvälinen), 1-300-954-583 (Australia),
0-800-591-6042 (Brasilia), 400-120-0751 (Kiina), 000-800-100-4086 (Intia), 800-099-0731 (Meksiko)

OSIO 2: Riskien tunnisteet

2.1 Aineen tai sekoituksen luokittelu

Luokittelu EU-asetuksen 2020/878 mukaan

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi Yhdysvaltain OSHA GHS -säännöksissä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP-säännöksessä.

Tietoja erityisistä riskeistä ihmisille ja ympäristölle:

"Valmisteiden luokittelamisen yleisen EU-ohjesäännön" viimeisimmän voimassa olevan version laskelmamenettelyn mukaan tätä tuotetta ei tarvitse varustaa etiketillä.

Luokittelujärjestelmä

Luokittelussa noudatetaan EU-luetteloiden viimeisimpiä painoksia laajennettuina yrityksen ja kirjallisuuden tiedoilla.

Luokittelussa noudatetaan kansainvälisten aineluetteloiden viimeisimpiä painoksia, ja laajentavina tietoina käytetään teknistä kirjallisuutta sekä yrityksen toimittamaa informaatiota.

Lisätietoja:

0 prosenttia seoksesta koostuu aineosasta/aineosista, joiden myrkyllisyyttä ei tiedetä.

Ei ole tunnistettu muitakaan riskejä tai luokituksia.

2.2 Merkintäelementit

Merkinnät EY-asetuksen 1272/2008 mukaan

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi Yhdysvaltain OSHA GHS -säännöksissä. Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-säännöksessä.

Varoitusmerkit Ei säännelty

Merkkisana Ei säännelty

(Jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvatiiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

Kauppanimi: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(Jatkoa sivulta 1)

Riskejä määritteleviä merkintäkomponentteja: Ei ole.

Riskimerkinnot Ei säännelty

Turvalausekkeet Ei säännelty

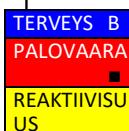
Riskikuvaus:

NFPA-arviot (asteikko 0-4)



Terveys = 0
Palo = 1
Reaktiivisuus

HMS-arviot (asteikko 0-4)



Terveys = 0
Palo = 1
Reaktiivisuus = 0

HMS-pitkäaikaisterveysriskiaineet

Yhtäkään ainesosista ei ole luetteloitu.

2.3 Muut riskit

PBT- ja vPvB-arviointitulokset PBT: Ei sovellu

OSIO 3: Kokoonpano/tieto ainesosista

3.2 Sekoitukset

Kuvaus: Sekoitus alla luetteloituja aineita sekä riskittömiä lisäaineita.

Vaaralliset ainesosat: Ei raportoitavia määriä.

Lisätietoja:

Katso osiosta 16 luetteloitujen riskilausekkeiden sanamuoto.

Luetteloitujen aineosien identiteetti ja tarkat prosenttiosuudet pidätetään liikesalaisuutena.

OSIO 4: Ensiaputoimet

4.1 Ensiaputoimien kuvaus

Yleisiä tietoja: Erikoistoimenpiteitä ei edellytetä.

Jos ainetta on hengitetty sisään: Järjestä raitista ilmaa; ota yhteyttä lääkäriin, jos vaivoja ilmenee.

Jos ainetta on joutunut iholle:

Pese heti vedellä ja saippualla ja huuhto perusteellisesti.

Jos ihon ärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Jos ainetta on joutunut silmiin:

Huuhto avointa silmää useita minutteja juoksevalla vedellä. Poista mahdolliset piilolinssit.

(Jatkuu sivulla 3)

Käyttöturv tiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

Kauppanimi: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

(Jatkoa sivulta 2)

Hanki lääkärin apua, jos vaivoja ilmenee.

Jos ainetta on nieleistu:

Suu huuhdottava ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

Älä yritä aiheuttaa oksennusrefleksiä; hae välittömästi lääkärin apua.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että

viivästyneet Voi aiheuttaa vatsan ja suoliston ärtymistä sisäisesti nautittuna.

Akne

Riskit Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

4.3 Hoitoaihe välittömille lääketieteellisille toimenpiteille ja tarvittava

erikoishoito Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

OSIO 5: Palontorjunnan toimenpiteet**5.1 Sammutusväliaineet**

Sopivat sammutusaineet: Käytä ympäröiviin olosuhteisiin soveltuvia sammutusmenetelmiä.

Turvallisuussyistä soveltumattomat sammutusaineet: Täydellä teholla virtaava vesi

5.2 Aineen tai seoksen aiheuttamia erityisriskejä

Myrkkyaasujen muodostuminen on mahdollista kuumennettaessa tai tulipalotapauksessa.

5.3 Neuvoja**palontorjujille****Suojavarustus:**

Käytä oman hengitysilman antavaa

suojavälinettä. Käytä täydellistä suojapukua.

Lisätiedot Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

OSIO 6: Toimenpiteet aineen vapautuessa vahingossa**6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarustus ja hätämenettelytavat**

Varmista riittävä tuuletus

Erityinen vaara on liukastuminen tuotteen vuotaessa tai roiskuessa.

6.2 Ympäristövarotoimet: Älä päästä ainetta viemäreihin/pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Menetelmät ja materiaali aineen rajoittamiseen ja puhdistamiseen:

Imeytä aine nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, diatomiitti, happamat sideaineet, yleiset sideaineet, sahanpuru). Ota talteen mekaanisesti.

Hävitä saastunut materiaali jätteenä kohdan 13 mukaan.

6.4 Viittaukset toisiin osioihin

Katso tietoja turvallisesta käsittelystä osiosta 7.

Katso tietoja henkilökohtaisesta suojavarustuksesta osiosta 8.

Katso jätetuottotiedot osiosta 13.

OSIO 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Varotoimenpiteet turvalliseksi käsittelemiseksi Varastoi kauas hapettavista aineista.

Tietoja palo- ja räjähdysturvallisuudesta: Erikoistoimenpiteitä ei edellytetä.

(Jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvatiiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

(Jatkoa sivulta 3)

- 7.2 Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien kaikki yhteensopimattomuudet Varastointi:

Säilytystilojen ja kiinnittimien on täytettävä seuraavat ehdot:
Vältä varastointia korkeiden lämpötilojen, sytytyslähteiden tai avotulen läheisyydessä. **Tietoja varastoinnista yhteen yhteiseen varastointipaikkaan:** Älä varastoi yhdessä hapettavien tai happamien materiaalien kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Ei ole.

7.3 Erityiset käyttötarkoitukset Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

OSIO 8: Altistumisen hallinta/henkilökohtainen suojaus

Lisätietoja teknisten tilojen suunnittelusta: Ei enempää tietoja; katso kohta 7.

8.1 Hallintaparametrit

Ainesosat, joilla on työpaikalla tarkkailtavia raja-arvoja:

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä sellaisia materiaaleja, joiden kriittisiä arvoja tulisi tarkkailla työpaikalla.

DNEL:t Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

PNEC:t Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

Lisätietoja: Perustana käytettiin valmistusaikana voimassa olleita luetteloja.

8.2 Altistuksen hallinta

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Yleiset suojaus- ja hygieniatoimet:

Kemikaaleja käsiteltäessä tulee noudattaa tavanomaisia varotoimia. Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

Hengitysteiden suojaus: Ei vaadita normaaleissa käyttöoloissa.

Käsien suojaus:

Käsineitä ei vaadita normaaleissa käyttöoloissa.

Käytä suojakäsineitä käsitellessäsi vahingoittuneiden tai vuotavien yksiköiden sisältöä.

Käsinemateriaalin on oltava läpäisemättömiä eikä tuote/aine/preparaatti saa syövyttää niitä.

Käsinemateriaali tulee valita ottaen huomioon läpätunkeutumisaajat, diffuusiomäärät ja kuluminen.

Käsineiden materiaali

Sopivien käsineiden valinta ei ole riippuvainen vain materiaalista, vaan myös muista laatuksiteereistä, ja se vaihtelee valmistajalta toiselle. Koska tuote on useita aineita sisältävä preparaatti, käsinemateriaalin vastustuskykyä ei voi laskea etukäteen, vaan se on tarkastettava ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpätunkeutumisaika

Suojakäsineiden valmistajan tulee selvittää tarkka läpätunkeutumisaika, jota on noudatettava.

Silmien suojaus:



Suojalasit

(Jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvatiiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

(Jatkoa sivulta 4)

Kehon suojaus: Ei vaadita normaaleissa käyttöoloissa.
Ympäristön altistumisen rajoittaminen ja tarkkailu Ei erityisedellytyksiä.
Riskinhallintatoimet Ei erityisedellytyksiä.

OSIO 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Yleisiä tietoja

Ilkonäkö:

Muoto:	Puolikiinteä
Väri:	Läpikuultava
Haju:	Lievä
Hajukynnys:	Ei määritetty.
pH-arvo:	Ei määritetty.
Olomuodon muutos	
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määritetty.
Kiehumispiste/kiehumisalue	Määrittämätön.
Leimahduspiste:	>220 °C (>428 °F)
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Ei sovellu
Itsesyttymislämpötila:	Ei määritetty.
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
Hapettavat ominaisuudet:	Ei hapettava.
Räjähdyksvaara:	Tuote ei aiheuta räjähdysriskiä.
Räjähdyksrajat:	
Yläraja:	Ei määritetty.
Alaraja:	Ei määritetty.
- Höyrynpaine:	Ei määritetty.
Tiheys lämpötilassa 20 °C (68 °F):	0,89 g/cm ³ (7,427 lbs/gal)
Suhteellinen tiheys	
Höyryn tiheys	Ei määritetty.
Haihtuma	Ei määritetty.
Liukoisuus/sekoittuvuus veteen	Ei määritetty.
	Ei sekoittuva tai vaikea sekoittaa.

Jakautumiskerroin (n-oktanoliv/vesi): Ei määritetty.

Liuotinpitoisuus:

VOC <1%

(Kalifornia)

Viskositeetti: Ei määritetty.

Dynaaminen: Ei määritetty.

Kinemaattinen:

(Jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvatiiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

9.2 Lisätiedot

Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

(Jatkoa sivulta 5)

OSIO 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen vakaus

Terminen hajoaminen/vältettävät olosuhteet:

Ei hajoamista, jos käytetään ja varastoidaan ohjearvojen mukaan.

10.3 **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Reagoi vahvojen happojen ja hapettimien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä happoja.

Liiallinen kuumuus.

10.5 **Yhteensopimattomat materiaalit**: Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.10.6 **Vaaralliset hajoamistuotteet**: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

OSIO 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tietoja toksikologisista vaikutuksista

- **Akuutti toksisuus**: Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

Luokittelulle relevantit LD/LC50-arvot: Ei ole.

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

iholle: Ei ärsytysvaikutusta.**silmälle**: Ei ärsyttävää vaikutusta.**Herkistyminen**: Ei tunnettuja herkistäviä vaikutuksia.**Subakuutti ja krooninen toksisuus**: Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

- **Toksikologisia lisätietoja**:

Valmisteiden luokittelamisen yleisen EU-ohjesäännön viimeisimmän voimassaolevan version laskelmamenettelyn mukaan tämä tuote ei ole luokiteltava.

Kun tuotetta käytetään ja käsitellään ohjearvojen mukaan, sillä ei kokemuksemme eikä meille toimitetun tiedon mukaan ole vahingollisia vaikutuksia.

Voi aiheuttaa aknea.

Toistuvien annosten toksisuus: Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.**CMR-vaikutukset (karsinogeenisuus, mutageenisuus ja toksisuus lisääntymisterveydelle)**: Katso osio 15.

OSIO 12: Ekologisia tietoja

12.1 Toksisuus

Vesitoksisuus: Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on biohajoava.12.3 **Biokertyvyyspotentiaali** Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.12.4 **Liikkuvuus maaperässä** Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

Ekologisia lisätietoja:

Yleisiä huomautuksia:

Älä anna tuotteen joutua laimentamattomana tai suurissa määrissä pohjaveteen, vesistöihin äläkä jätevesikiertoon.

(Jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvatiiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

(Jatkoa sivulta 6)

Vältä siirtymistä ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arviointitulokset

PBT: Ei sovellu

vPvB: Ei sovellu

12.6 **Muut vahingolliset vaikutukset** Ei saatavissa enempää oleellista tietoa.

OSIO 13: Jätehuollossa huomioon otettavaa

13.1 Jätteidenkäsittelymenetelmät

Suositus

Pienet määrät voidaan hävittää talousjätteen mukana.

Voidaan polttaa yhdessä talousjätteen kanssa sen perusteella kuin jätehuoltoyrityksen ja viranomaisten kanssa on sovittu sekä välttämättömiä teknisiä määräyksiä noudattaen.

Tämän materiaalin käyttäjän vastuulla on käyttämättä jääneen materiaalin, jäämien ja säilytysastioiden hävittäminen kaikkien vahingollisten ja vähemmän vahingollisten jätteiden käsittelyä, varastointia ja jätehuoltoa koskevien paikallisten, alueellisten ja valtakunnallisten määräysten ja lakien mukaisesti.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Jätehuollossa on noudatettava virallisia määräyksiä.

OSIO 14: Kuljetusta koskevia tietoja

14.1 YK-numero

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei säännelty

14.2 YK:n oikea toimitusnimi

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei säännelty

14.3 Kuljetuksen riskiluokat

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Luokka

- 14.4 Pakkausryhmä

Ei säännelty

DOT, ADR, IMDG,

IATA

Ei säännelty -

14.5 Ympäristöriskit:

Merisaaste:

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellu

14.7 Irtokuljetus MARPOL 73/78:n liitteen II ja

IBC Coden mukaan

Ei sovellu

YK:n ”mallimääräys”:

(Jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvatiiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

(Jatkoa sivulta 7)

OSIO 15: Säätelyä koskeva tieto

15.1 Turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö, joka koskee ainetta tai sekoitusta, Yhdysvallat (USA)

SARA

Osio 355 (erittäin vahingolliset aineet):

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

Osio 313 (erityiset toksisia kemikaaleja koskevat luetteloinnit):

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

TSCA (asetus toksisten aineiden valvonnasta):

Kaikki ainesosat on luetteloitu.

Esitys 65 (Kalifornia):

Kemikaalit, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää:

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

Kemikaalit, jotka tiedetään myrkyllisiksi naisten lisääntymisterveydelle:

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

Kemikaalit, jotka tiedetään myrkyllisiksi miesten lisääntymisterveydelle:

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

Kemikaalit, joiden tiedetään aiheuttavan kehitysvammaisuutta:

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

Karsinogeeniluokitukset

EPA (Environmental Protection Agency)

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

IARC (kansainvälinen syöpätutkimusjärjestö)

9002-84-0 Polytetrafluorieteeni

3

TLV (ACGIH:n vahvistama kynnysraja-arvo)

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

NIOSH-Ca (Kansallinen työturvallisuus- ja terveysinstituutti)

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot

Tämä tuote on luokiteltu Controlled Project Regulations -määräysten haittakriteerien mukaisesti, ja SDS sisältää kaikki Controlled Products Regulations -määräysten edellyttämät tiedot.

(Jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvätiedote

(EU) 2020/878:n ja OSHA GHS:n mukaan

Versio: 28. helmikuuta

(Jatkoa sivulta 8)

Suurta huolta herättävät aineet (SVHC) REACH:n artiklan 57 mukaan

Yhtään ainesosista ei ole luetteloitu.

15.2 Kemiallisen turvallisuuden arvio: Kemiallisen turvallisuuden arviota ei ole suoritettu.**OSIO 16: Muuta tietoa**

Tämä informaatio perustuu nykyiseen tietämykseemme. Kuitenkaan tätä ei pidä tulkita takuiksi tuotteen millekään erityisominaisuuksille eikä se luo laillisesti velvoittavaa sopimussuhdetta.

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)

IMDG: Kansainvälinen merisäännöstö vaarallisille

aineille DOT: Yhdysvaltain liikenneministeriö

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusjärjestö

ACGIH: Yhdysvaltain hallituksen teollisuushygieenikkojen konferenssi

EINECS: Euroopan olemassaolevien kaupallisesti käytettävien kemiallisten

aineiden luettelo ELINCS: Eurooppalainen luettelo merkillepannuista

kemiallisista aineista

CAS: Chemical Abstracts Service (Yhdysvaltain kemiallisen seuran

alajärjestö) LC50: Kuolettava konsentraatio, 50 prosenttia

LD50: Kuolettava annos, 50 prosenttia

Lähteet

SDS:n valmistanut:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Maksuton puhelin Pohjois-Amerikka 1-888-255-3924

Kansainvälinen +01 813-248-0573 Verkkosivusto:

www.chemtelinc.com