

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 1 -tól/-től 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Slideway oil. kenőolajat.

(Terméktípus 4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek)

Termékkategóriák [PC]: PC 24 Kenőanyagok, zsírok, lazítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: LUBRIPLATE® Lubricants Co.

Cím: 129 Lockwood St.

Város: NJ 07105 Newark

Magyarországi forgalmazó: T-OIL 2000 KFT. 8200 Veszprém, Házgyári út 5/B

Felelős személy: Takács József

Telefon és e-mail: +36-30/560-26-30 & i.takacs.jozsef@t-oil2000.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 0680/201199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

Figyelmeztető mondatok:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

Figyelmeztetések: Veszély

**Piktogram:****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.

P501 inha/A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

A környezetbe való bejutás kerülendő.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 2 -tól/-től 8

Kémiai jellemzés

Tartalmaz: Szintetikus alapolajok, Adalékanyag.

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
68649-11-6	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated			25 - 50 %
	500-228-5		01-2119493069-28	
	Asp. Tox. 1; H304			
151006-58-5	a következő anyagok keveréke: elágazó láncú ikozán; elágazó láncú dokozán; elágazó láncú tetrakozán			25 - 50 %
	417-050-8	601-070-00-0		
	Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H332 H304 H413			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

NSF Code: # 125679

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani.

Azonnal vesse le a szennyezett ruhát.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Az olajköd-képződés elkerülendő.

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Vízzel és szappannal.

A szennyezett ruhát váltani kell.

Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel legalább 15 percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni.

Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Figyelem lenyelés után: Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Utólagos megfigyelés tüdőgyulladásra és tüdőödémára vonatkozóan.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 3 -tól/-től 8

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Hab, Poroltó, Homok, Vízköd, Széndioxid (CO₂).**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyekTűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), Kénoxidok, szén-monoxid.**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet -sugarat kell használni. A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés. (Lásd 8. szakasz.)

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Személyes védőfelszerelést használni.

Szívárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.

Gázszívárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

A vízfelszínről eltávolítani (Pl. lefölnöni, leszívni).

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd 8 fejezet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Csak ipari célokra.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Az olajköd-képződés elkerülendő.

Hőtől/sziktától/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

Tűzveszélyességi osztály B (DIN EN 2).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 4 -tól/-től 8

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Csak olyan tartályokat szabad használni, amelyek megengedettek ehhez a termékhez.

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 30 °C. Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 40 °C

Utalások az együttes tároláshoz

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer,

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Védetni a köv. ellen: Hőség, Fagy, Nedvesség. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Slideway oil. kenőolajat.

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Levegőhatárértékek: Nem tartalmaz anyagokat a koncentrációs határ fölötti mennyiségekben foglalkozási expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg. (DIN EN 166)

Nagyobb veszélyeztetésnél ezen túlmenően értesítendő : Szemvédő-pajzs.

Kézvédelem

Ajánlás: Védőkesztyű használata kötelező. DIN/EN szabványok: DIN EN 420, DIN EN 374.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), PVC (Polivinilklorid), FKM (fluorgumi).

Szükséges tulajdonságok: sűrű állagú.

Átcsapási idő: > 240 min.

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,4 mm

Használat előtt az átnemeresztőséget és a tömörséget ellenőrizni kell.

Bőrvédelem

Nagyobb mennyiségek kezelése: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem.

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés, elégtelen szellőzés, aeroszol- vagy ködképződés.

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

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

Fizikai állapot:

folyékony

Szín:

fehéres / Átlátszó

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 5 -tól/-től 8

Szag:	jellemző	Módszer
pH-érték:		nem alkalmazható
Állapotváltozások		
Olvaspont:		Nem állnak rendelkezésre adatok.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		> 200 °C
Gyulladáspont:		> 300 °C DIN ISO 2592
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Gyulladási hőmérséklet:		> 300 °C
Oxidálási tulajdonságok		
Nem állnak rendelkezésre adatok.		
Gőznyomás: (20 °C -on)		< 0,1 hPa
Sűrűség (15 °C-on):		kb. 1,000 - 1,010 g/cm ³ DIN 51757
Vízben való oldhatóság:		gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados:		Nem állnak rendelkezésre adatok.
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)		kb. 68 - 220 mm ² /s DIN 51562

9.2. Egyéb információk

semmiféle/Semmiféle

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

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetőségeRendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.
Nem szabad keverni a következővel: Oxidálószer, erős.**10.4. Kerülendő körülmények**tárolási stabilitás: Ne tároljuk az alábbi értéket meghaladó hőmérsékleten: 40 °C
Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyúlékony.
Hőtől/sziktatól/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.**10.5. Nem összeférhető anyagok**Oxidálószer, erős. savak
Nincs korrodáló hatása a fémekre.**10.6. Veszélyes bomlástermékek**A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.
Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), Kénoxidok, szén-monoxid.**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 6 -tól/-től 8

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
151006-58-5	a következő anyagok keveréke: elágazó láncú ikozán; elágazó láncú dokozán; elágazó láncú tetrakozán				
	belélegzéses gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzéses (4 h) aeroszol	LC50 1,17 mg/l	Patkány		

Izgató és maró hatás

izgató hatás a bőrön: Rövid ideig történő kézzel való érintkezésnél: Nem izgató.

Ismélt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

Szemizgató hatás: enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

Szenzibilizáló hatások

Légutak és a bőr szenzibilizációjának veszélye: nem szenzibiláló. Ezideig tünetek nem ismertek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Isméltoldó expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
151006-58-5	a következő anyagok keveréke: elágazó láncú ikozán; elágazó láncú dokozán; elágazó láncú tetrakozán	> 6,5

12.4. A talajban való mobilitás

Forma: folyékony szobahőmérsékleten.

Talajba kerülése esetén a termék mobilis és szennyezheti a talajvizet.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: nem alkalmazható.

vPvB: nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A környezetbe való bejutás kerülendő.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 7 -tól/-től 8

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

ártalmatlanítás a körfolyamat-gazdálkodási- és hulladéktörvény (KrW-/AbfG) szerint. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni.

Figyelembe kell venni a keverési tilalmat a hulladékolaj-rendelet szerint.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám: nincs jelentősége

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő nincs jelentősége

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi nincs jelentősége

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: nincs jelentősége

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

LUBRIPLATE SFGO ULTRA 15

Felülvizsgálat dátuma: 28.06.2017

Termék kódja: 0930-1

Oldal 8 -tól/-től 8

14.6. A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések

Kezelés (Szállítási információk): Különleges óvintézkedések nem szükségesek. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

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

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

További utalások

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH).

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D):

1 - enyhén vízszennyező

További információ

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk. Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendőek!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H332 Belélegezve ártalmas.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)