

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

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

#### 1.1 Termékazonosító

**A termék neve:** ROPETEX THIN LUBE 30

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Azonosított alkalmazások:** Korrózióvédő szer

**Nem tanácsolt alkalmazások:** Nem lehetett olyan alkalmazást azonosítani, amely nem javasolt.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<b>Gyártó / Szállító</b>	SCM CITRA OY Asessorinkatu 3-7 20780 Kaarina Finland
Telefon:	+358 2 5115511
<b>Ügyintéző:</b>	SCM Citra Product Director
E-mail:	edc.sales@scmcitra.com

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A (EU) 1272/2008 (CLP) EK rendelet szerint a termék besorolása veszélyes és a rendeletnek megfelelő címkézéssel van ellátva.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

##### Fizikai Veszélyek

Gyúlékony folyadékok	3. kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
----------------------	--------------	-------------------------------------

##### Egészségügyi Veszélyek

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció	3. kategória	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
--	--------------	---

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció	1. kategória	H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
---	--------------	---

Aspirációs veszély	1. kategória	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
--------------------	--------------	--

##### Környezeti veszélyek

Krónikus veszélyek a vízi környezetre	2. kategória	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---------------------------------------	--------------	---

#### Veszély áttekintése

**Fizikai Veszélyek:** Használat során gyúlékony gőz-levegő keverék alakulhat ki.

A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30

---

**Egészségügyi Veszélyek**

- Belégzés:** Narkotizáló hatású.
- Bőrrel való érintkezés:** Hosszan tartó vagy többszöri bőrrel való érintkezés esetén dermatitis (bőrgyulladás) jelentkezhet az oldószer zsírtalanító hatása miatt.
- Lenyelés:** Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek**

**Tartalmaz:** White Spirit, low viscous



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**  
H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)**

**Megelőzés:** P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Elhárító intézkedések:** P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P331: TILOS hánytatni.

**Ártalmatlanítás:** P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő kezelési és ártalmatlanítási létesítményben, az alkalmazható törvényeknek és szabályoknak, valamint az ártalmatlanítás idején érvényes termékjellemzőknek megfelelően.

**Kiegészítő címkézési információ**

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30**
**2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és az egyéni védőfelszerelésre (8. pont) vonatkozó utasítások betartása esetén semmilyen külön veszéllyel nem kell számolni. Ügyeljen rá, hogy a termék ne jusson ellenőrizetlenül a környezetbe.

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

Rendkívül finomított ásványolaj és korrózióvédő adalékanyag bázisú készítmény illékony szénhidrogénekben.

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	50,00% - <100,00%	01-2119458049-33	
díacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	0,10% - <1,00%	01-2119473975-21	

\*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

**Osztályozás**

Kémiai megjelölés	Azonosító	Osztályozás
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411, STOT RE 1;H372
díacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	CLP: STOT SE 3;H335, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

**Anyag-specifikus határérték**

Kémiai megjelölés	Azonosító	Anyag-specifikus határérték	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
díacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Szemirritáció	2	H319

Az említett veszélyekre vonatkozó útmutató szövegváltozata a 16. fejezetben található.

Termékeinkben a szuperfinomított ásványolajok és pertóleum párlatok az IP 346 alapján 3 tömegszázaléknál kevesebb DMSO-kivonatot tartalmaznak és a Nota L/ Nota N szerint, az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletének besorolása alapján nem rákkeltő.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**
**Általános:**

Azonnal le kell venni a termékkel szennyeződött ruhadarabokat.

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30**

<b>Belégzés:</b>	Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. Mossa le vízzel és szappannal. Ügyeljen rá, hogy a bőrt ne zsírtalanítsa túlságosan.
<b>Lenyelés:</b>	Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. A szájat ki kell öblíteni. Soha ne adjon folyadékot eszméletlen állapotban lévő személynek. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. TILOS hánytatni.
<b>4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</b>	Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően. Fejfájás.
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

<b>Általános Tűzveszélyek:</b>	Használjanak vízpermetet a tűz hatásának kitett tartályok hűtésére. A víz hatástalan lehet a tűz oltására. A tüzet védett helyről kell oltani. Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.
<b>5.1 Oltóanyag</b>	
<b>Megfelelő oltóanyag:</b>	CO <sub>2</sub> , oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.
<b>Alkalmatlan oltóanyag:</b>	Kerülje az erős, tömlőszerű vízszugarat; szétszórja és terjeszti a tüzet.
<b>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:</b>	Megnövekedett hőmérséklet esetén gyúlékony gőz-levegő keverék alakulhat ki.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
<b>Speciális eljárások:</b>	Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatásvégi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.
<b>Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:</b>	A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést kell használni, beleértve a tűzkésleltető köpenyt, sisak arcvédővel, kesztyűk, kaucsukcsizmák, és zárt térben önálló légzőkészüléket is. Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Szűk helyiségeket szellőztessen ki, oda való belépés előtt. KÜSZÖBÖLJENEK KI minden tűzforrást (dohányzás, fáklyák, szikrák vagy lángok a közvetlen közelben). Tartsa ellenszélben. Szétszóródás esetén vigyázzon a síkos padlóra és felületekre. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Akadályozza meg a szer terjedését (pl. elzárással vagy olajtorlaszokkal). A környezetvédelmi felelőst tájékoztassa a nagyobb mennyiségű kifolyó anyagról. Akadályozza meg, hogy a szer a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe jusson.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Folyadékmegekötő anyagokkal, például homokkal, kovafölddel, savmegkötőke I, univerzális kötőanyagokkal, vagy fűrészpórral itassa fe I. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 7. fejezetben. A hulladékkezeléssel, ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a 13. fejezetben.
- Gáttal szigeteljük el a későbbi ártalmatlanítás céljából. Kerüljük el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Csak jól szellőztetett helyen használható. Fennáll annak a veszélye, hogy a földszinten és az alacsonyan fekvő helyekre a gőz koncentrációdik. Kerülje az aeroszolképződést. Munkavégzés közben ne fogyasszon ételt és italt, ill. ne dohányozzon. Az ásványolajak ill. a vegyipari termékek kezelése során tartsa be a szokásos óvintézkedéseket. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Biztosítson megfelelő szellőztetést.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Tartsa be a gyúlékony folyadékok tárolására és kezelésére vonatkozó előírásokat. Tartsa be a gyúlékony anyagokkal együtt tárolásra vonatkozó helyi előírásokat. Ne melegítse robbanásponthoz közeli hőmérsékletre.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem alkalmazható

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**  
**Foglalkozási Expozíciós Határérték**

**A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30**

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Base oil, low viscous	ÁK	5 mg/m <sup>3</sup>	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (02 2020)

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**
**Megfelelő mérnöki ellenőrzés:**

Biztosítson megfelelő szellőztetést. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha szükséges, használjanak zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott expozíciós határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, tartsák a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

**Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
**Általános információ:**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani. Az ásványi olaj termékek és vegyi termékek használatakor szokásos óvintézkedéseket minden esetben be kell tartani.

**Szem-/arcvédelem:**

Áttöltéskor védőszemüveg (EN 166) használata ajánlott. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

**Bőrvédelem**
**Kézvédelem:**

Anyag: Nitril butil kaucsuk (NBR).  
Min. áttörési idő:  $\geq$  480 min  
Ajánlott anyagvastagság:  $\geq$  0,38 mm

Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel. Viseljen munkavédelmi kesztyűt, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a védőkesztyű gyártójánál kell megérdeklődni és betartani, mivel az nemcsak a kesztyű anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényezőktől is függ.

**Egyéb:**

Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légzésvédelem:**

Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről és a levegő elszívásáról. Kerülje a gőz/aeroszol belélegzését.

**Hőveszély:**

Nem ismert.

**Higiéniai óvintézkedések:**

Mindenkor tartsák be a szabályos személyi higiénia előírásait, mint pl. a kezek mosása anyagkezelés után, illetve evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyeződések eltávolítása céljából, rendszeresen mossák ki a munkaruhákat. Selejtezzék ki az olyan szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet megtisztítani.

A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30

Környezetvédelmi  
Eszközök:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot:	folyékony
Forma:	folyékony
Szín:	Barna
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	40 °C
Párolgási sebesség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott
Robbanási határérték - Felső (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Robbanási határérték - Alsó (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Relatív gőzsűrűség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Sűrűség:	0,82 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Vízben oldhatatlan
Oldhatóság( Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Kinematikus viszkozitás:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Részecskék jellemzői:	Nem alkalmazható
9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetőség:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.4 Kerülendő körülmények:	Hő, szikra, láng.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló szerek. Erős savak. Erős bázisok.

**A termék neve:** ROPETEX THIN LUBE 30

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy párákat szabadíthat fel.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Lenyelés**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Meghatározott anyag(ok)**

White Spirit, low viscous LD 50 (Patkány): > 15.000 mg/kg

diacetone alcohol LD 50 (Patkány): 3.020 mg/kg (OECD 401)

**Bőrirritáció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Meghatározott anyag(ok)**

diacetone alcohol LD 50 (Nyúl): 13.750 mg/kg

**Belégzés**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.

**Meghatározott anyag(ok)**

White Spirit, low viscous LC 50 (Patkány, 4 h): > 13,1 mg/l

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció:**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Meghatározott anyag(ok)**

diacetone alcohol OECD 404 (Nyúl, 24 h):  
Nem izgató hatású.

**Súlyos Szemkárosodás/Szem Irritáció:**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Meghatározott anyag(ok)**

diacetone alcohol OECD 405 (Nyúl):  
Szemizgató hatású.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

**Termék:** Érzékenyíti a bőrt: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje  
Légzőszerv-érzékenyítő: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Meghatározott anyag(ok)**

diacetone alcohol (Tengerimalac)  
Nem szenzibilizáló (tengeri malac); OECD 406.

**Csírasejt-mutagenitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Rákkeltő hatás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje



**A termék neve:** ROPETEX THIN LUBE 30

**Reprodukciós toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.

**Aspirációs veszély**

**Termék:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

**Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1 Toxicitás**

**Akut toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem telje

**Hal**

**Meghatározott anyag(ok)**

White Spirit, low viscous LC 50 (Hal, 96 h): 10 - 30 mg/l

diacetone alcohol LC 50 (Hal, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Vízi Gerinctelenek**

**Meghatározott anyag(ok)**

White Spirit, low viscous EC50 (vízibolha, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)

diacetone alcohol EC50 (vízibolha, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

**Krónikus toxicitás**

**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási kritériumoknak megfelel.

**Vízi Gerinctelenek**

**Meghatározott anyag(ok)**

diacetone alcohol NOEC (vízibolha, 21 d): 100 mg/l (OECD 211)

**Toxicitás vízi növényekre**

**Meghatározott anyag(ok)**

White Spirit, low viscous EC50 (Alga, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)

diacetone alcohol EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30

---

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Biológiai lebontás

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

**Meghatározott anyag(ok)**  
diacetone alcohol 98,51 % (28 d, OECD 301A) Könnyen biodegradálható

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

## 12.4 A talajban való mobilitás:

**Termék:** Keverékek esetében nem alkalmazható.

## 12.5 A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a PBT/vPvB kritériumainak.

## 12.6 Endokrin károsító tulaj- donságok

**Termék:** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin-rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12.7 Egyéb káros hatások:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Általános információ:** A hulladékot és maradványt helyezze hulladékba a helyi hatósági követelményeknek megfelelően.

**Hulladékkezelés módjai:** Az ürítés, kezelés, vagy ártalmatlanítás tekintetében országos, állami vagy helyi törvények lehetnek érvényben.

### Európai Hulladék Katalógus (EWC)

12 01 99: közelebbről nem meghatározott hulladékok

**A termék neve:** ROPETEX THIN LUBE 30

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****ADR/RID**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1993
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	3
Bárca(ák):	3
Veszélyt jelölő szám:	30
Alagút korlátozási kód:	(D/E)
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	Veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

**IMDG**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1993
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	3
Bárca(ák):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.3 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	Marine pollutant
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

**IATA**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1993
14.2 Helyes szállítási megnevezés:	Flammable liquid, n.o.s.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	
Osztály:	3
Bárca(ák):	3
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	Dangerous for the environment
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	–

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**Európai Uniók rendeletek**

A termék neve: ROPETEX THIN LUBE 30

**Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról, I. MELLÉKLET SZABÁLYOZOTT ANYAGOK:** Nincs

**EU 2019/1021/EU Rendelet, A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:** Nincs

#### Vonatkozó jogi szabályozás

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Információ a felülvizsgálatokról:** A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

#### A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb információk:** Az osztályozás megfelel az aktuális EK-listáknak, azonban a szakirodalomból származó adatokkal és cégadatokkal van kiegészítve. Az alábbi értékelési módszereket alkalmazták: - A tesztadatok alapján - Számítási módszer - Át-hidató elv „Lényegileg hasonló keverékek” - Szakértői megítélés

**Felülvizsgálat dátuma:** 12.09.2023  
**Jogi nyilatkozat:** A biztonsági adatlap előzőekben feltüntetett adatai megfelelnek ismereteink és tapasztalataink legmagasabb szintjének és csak arra szolgálnak, hogy biztonságtechnikailag leírják a termék kezelését, szállítását és hulladékkezelését. Az adatok semmi esetre sem jelentik a termék tulajdonságainak (termékspecifikáció) műszaki leírását. A biztonsági adatlapon szereplő adatokból nem vezethető le a termék egy konkrét felhasználási célra való alkalmassága. A dokumentumon tilos módosításokat végezni. Az adatok nem vihetők át más termékekre. Ha a terméket más termékkel elegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy a terméket megmunkálják, akkor a jelenlegi biztonsági adatlapon szereplő adatok nem vihetők át az újonnan készített termékre. A termékünk átvevőjének felelőssége, hogy a tevékenysége során betartja-e az érvényes helyi, tartományi és országos szintű törvényeket. Ha a biztonsági adatlap aktuális kiadására van szüksége, akkor kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot. Jelen adatlap a veszélyes anyagokról szóló rendelet (GefStoff) 5. § alapján készült biztonsági adatlap. Elektronikus adatfeldolgozással, a 220. számú hirdetmény alapján készült és lett aláírva.