

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 Spray

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

Azonosított alkalmazások: Korrózióvéd# szer

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / Szállító	SCM CITRA OY Asessorinkatu 3-7 20780 Kaarina Finland
Telefon:	+358 2 5115511
#gyintéz#: E-mail:	SCM Citra Product Director 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 megfelel# címkézéssel van ellátva.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Fizikai Veszélyek

Aeroszol	1. kategória	H222: Rendkívül t#zveszélyes aeroszol. H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: h# hatására megrepedhet.
----------	--------------	---

Egészségügyi Veszélyek

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció	3. kategória	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás - ismétl#d# expozíció	1. kategória	H372: Ismétl#d# 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: Mérgez# a vízi él#világra, hosszan tartó károsodást okoz.
---------------------------------------	--------------	---

Veszély áttekintése

Fizikai Veszélyek: T#zveszélyes aeroszol

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Egészségügyi Veszélyek

Belégzés: Narkotizáló hatású.

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:
 H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hatására megrepedhet.
 H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H372: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

Megjegyzés:
 P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210: Hő, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P260: A por/füst/gáz/köd/gazok/permet belélegzése tilos.
 P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tárolás: P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

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

2.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Az ásványolaj termékek és a vegyipari termékek kezelésére vonatkozó szokásos biztonsági intézkedések, valamint a kezelésre (7. pont) és ez 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

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

3.2 Keverékek

Általános információ: Hatóanyag keverék hajtógázzal

Kémiai megjelölés	Azonosító	Koncentráció *	REACH Regisztrációs szám	Megj
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	25,00% - <50,00%	01-2119458049-33	
diacetone 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
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
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
diacetone 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
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Szemirritáció	2	H319

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Azonnal le kell venni a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Gondoskodjon friss levegőről, panaszok esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés: Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel.

Bőrrel való érintkezés: Mossák szappannal és vízzel.

Lenyelés: 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.

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

- 4.2 A legfontosabb # akut és késleltetett # tünetek és hatások:** Amennyiben lenyelik, az anyag belégzéssel a tüdőbe kerülhet, ahol kémiai tüdőgyulladást okozhat. Kezeljék megfelelően. Szédülés Fagyás
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tisztítási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy permetező vízszugár. A nagyobb tüzet alkoholnak ellenálló habbal vagy megfelelő tenzid tartalmú permetező vízszugárral küzdje le.

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes erejű vízszugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Aeroszolos palackok megrepedésének veszélye.

5.3 Tisztítóknak szóló javaslat

Speciális eljárások: Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tisztított területéről. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A szennyezett oltóvizet gyűjtse külön, nem kerülhet be a csatornahálózatba.

Speciális védőfelszerelés tisztítóknak: Tisztítás esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem szükséges.

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.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Kaparja össze a hulladékot vagy abszorbeáló anyaggal itassa fel. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető. Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően távolítsa el.

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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülje a lánggal és hőforrással való érintkezést és a közvetlen napfénynek való kitettséget. Csak jól szellőztetett helyen használható.

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Elzárva tárolandó. Tartsa be a vízszennyező anyagok tárolására és kezelésére vonatkozó helyi előírásokat. Tartsa be a gyúlékony anyagok és az aeroszoladagolók tárolására vonatkozó helyi előírásokat. Hő/szikrától/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Nem alkalmazható

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási Expozíciós Határérték

Kémiai megjelölés	Típus	Expozíciós határértékek	Forrás
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	ÁK	2.350 mg/m ³	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (12 2007)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	CK	9.400 mg/m ³	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek. Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a módosításoknak megfelelően (08 2018)

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 szembe jutást. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzet. Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Védőszemüveg/maszk használata ajánlott. Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzet.

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

B#rvédelem

Kézvédelem:

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

Kerülje a hosszantartó vagy ismételt érintkezést a b#rrel. A gyártó más típusú keszty#t is ajánlhat. Megel#z# b#rvédelem b#rvéd# krémmel. Viseljen munkavédelmi keszty#t, ahol az biztonságtechnikai szempontból megengedett. Az áteresztés pontos idejét a véd#keszty# gyártójánál kell megérdekl#dni és betartani, mivel az nemcsak a keszty# anyagától, hanem munkahely-spe cifikus tényez#kt#l is függ.

Egyéb:

Ne tegyen a nadrágzsebébe termékkel átitatott rongyot. Megfelel# véd#ruházatot kell viselni.

Légzésvédelem:

Gondoskodjon a munkaterület jó szell#zésér#l és a leveg# elszívásáról. Kerülje a g#z/aeroszol belélegzését.

H#veszély:

Nem ismert.

Higiéniai óvintézkedések:

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

**Környezetvédelmi
Eszközök:**

Nem áll rendelkezésre adat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvet# fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Küls# jellemz#k

Fizikai állapot:	Aeroszol
Forma:	Aeroszol
Szín:	Halvány sárga
Szag:	Jellegzetes
pH-érték:	anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Párolgási sebesség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
T#zveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem meghatározott
Robbanási határérték - Felső (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Robbanási határérték - Alsó (%):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
G#znyomás:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Relatív g#zs#r#ség:	Keverékek esetében nem alkalmazható.
S#r#ség:	0,74 g/cm ³ (15 °C)
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Vízben oldhatatlan

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Keverékek esetében nem alkalmazható.
Öngyulladás h#mérséklet:	nem meghatározott
Bomlási h#mérséklet:	nem meghatározott
Kifutási id#	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Oxidáló tulajdonságok:	Osztályozási szempontból nem releváns érték.
Részecskék jellemz#i:	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:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehet#sége:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.4 Kerürend# körülmények:	Normál felhasználási körülmények között stabil.
10.5 Nem összeférhet# anyagok:	Er#s oxidáló szerek. Er#s savak. Er#s bázisok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	H# hatására való lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgez# 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 min#sül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

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

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

B#rérítkezés

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján nem min#sül akut toxicitásúnak.

Meghatározott anyag(ok)

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

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Belégzés**Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.**Meghatározott anyag(ok)**Butane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Patkány, 4 h): 658 mg/l
Gáz

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

Bőrkorrozíó/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**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**

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Termék: 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

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

Hal

Meghatározott anyag(ok)

Propane LC 50 (Hal, 96 h): > 1.000 mg/l

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Hal, 96 h): 28 mg/l

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)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (vízibolha, 48 h): 16,3 mg/l

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)

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l

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)

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

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

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)

16 05 04*: nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály: 2
Bárca(ák): 2.1
Veszélyt jelölő szám: –
Alagút korlátozási kód: (D)
14.4 Csomagolási csoport: –
14.5 Környezeti veszélyek: Veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: –

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray**IMDG**

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelel# szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	2.1
Bárca(ák):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Csomagolási csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	Marine pollutant
14.6 A felhasználót érint# különleges óvintézkedések:	–

IATA

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1950
14.2 Helyes szállítási megnevezés:	Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	
Osztály:	2.1
Bárca(ák):	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	–
14.5 Környezeti veszélyek:	Marine pollutant
14.6 A felhasználót érint# 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 elírások/jogszabályok:

Európai Uniói rendeletek

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 szennyez#anyagok betiltásáról és korlátozásáról, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: A módosításokat oldalt két vonás jelöli.

A termék neve: Ropetex Thin Lube 30 Spray

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gáz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: h# hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; h# hatására robbanhat.
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:
Jogi nyilatkozat:**

12.09.2023

A biztonsági adatlap elzésekben 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) részleges 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.