

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s EU Pravilom (EC) Br 1907/2006 (REACH) Članak 31, Aneks II izmjenjeno i dopunjeno.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirani načini primjene: antikorozijsko sredstvo

Ne preporučuje se upotrebe: Nisu identificirane primjene koje se ne preporučuju.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Pravna ili fizička osoba koja proizvodi / Dobavljač SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland

Telefon: +358 2 5115511

Kontakt osoba: SCM Citra Product Director
E-mail: edc.sales@scmcitra.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod sukladno uredbi (EZ) Nr. 1272/2008 (CLP) je klasificiran kao opasan te je tako i označen.

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen.

Fizikalne Opasnosti

Aerosol	Kategorija 1	H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
---------	--------------	---

Opasnosti po Zdravlje

Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolzlaganje	Kategorija 3	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje	Kategorija 1	H372: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produ-ljene ili ponavljane izloženosti.
Opasnost od Aspiracije	Kategorija 1	H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Opasnosti za okoliš

Kronične opasnosti za vodeni okoliš	Kategorija 2	H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
-------------------------------------	--------------	--

Sažetak opasnosti

Fizikalne Opasnosti: Zapaljiv aerosol

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray**Opasnosti po Zdravlje****Udisanje:**

Djeluje narkotizirajuće.

Gutanje:

U slučaju gutanja, materijal može biti udahnut u pluća i izazvati kemijski pneumonitis. Tretirati na odgovarajući način.

2.2 Elementi označivanja**Sadrži:**

White Spirit, low viscous

**Signalne Riječi:**

Opasnost

Iskaz(i) opasnosti:

H222: Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229: Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H372: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Iskaz Opreza**Prevenција:**

P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211: Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251: Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
P260: Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Skladištenje:

P410+P412: Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Zbrinjavanje:

P501: Odložiti sadržaj/spremnik u prikladnom objektu za obradu i uklanjanje u skladu sa primjenljivim zakonima i pravilima, te karakteristikama materijala u trenutku odlaganja.

2.3 Informacije o drugim opasnostima

Nisu poznate nikakve posebne opasnosti kod rukovanja mineralnim uljima i kemijskim proizvodima ako se pridržavate uobičajenih mjera opreza kao i uputa o rukovanju (točka 7) i osobnoj zaštitnoj opremi (točka 8). Proizvod ne smije nekontrolirano ući u okoliš.

Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese**

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Opći podaci: Mješavina aktivnih tvari sa pogonskim plinom

Kemijska oznaka	Identifikacija	Koncentracija *	REACH registraci- oni br.	Napomene
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	

* Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.
 OBT: otporna, bioakumulativna i toksična supstanca.
 vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Klasifikacija

Kemijska oznaka	Identifikacija	Klasifikacija	
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: Pravilo Br. 1272/2008.

Granična vrijednost koja se dodjeljuje tvarima

Kemijska oznaka	Identifikacija	Granična vrijednost koja se dodjeljuje tvarima	Klasa opasnosti	Katego- rija opa- snosti	Iskazi opasnosti
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Teški nadražaj oka	2	H319

Opis za navedene oznake opasnosti nalazi se u poglavlju 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
Opće: Odjevni predmeti zaprljani proizvodom moraju se odmah ukloniti.

4.1 Opis mjera prve pomoći
Udisanje: Dovod svježeg zraka, kod tegoba potražiti liječnika.

Dodir s očima: Odmah oprati oči s mnogo vode uz podizanje očnih kapaka.

Dodir s Kožom: Oprati sapunom i vodom.

Gutanje: Odmah pozovite liječnika ili centar za kontrolu trovanja. Isprati usta. Nikad ne davati tekućinu osobi bez svijesti. Ukoliko dođe do povraćanja, držati glavu nisko tako da izbljuvak ne uđe u pluća. NE izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni: U slučaju gutanja, materijal može biti udahnut u pluća i izazvati kemijski pneumonitis. Tretirati na odgovarajući način. vrtoglavica ozeblina

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

- 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom** Dobijte liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje: CO₂, prašak za gašenje požara ili mlaz vode u obliku magle. Veći požar g asiti pjenom rezistentnom na alkohol ili mlazom vode s odgovarajućim dodacima tenzida.

Neodgovarajuće sredstvo za gašenje: Voda u punom mlazu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese: Kod aerosol-doza opasnost od pucanja.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebni postupci gašenja požara: Ukloniti spremnike iz zone požara ako to može biti učinjeno bez rizika. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti prema institucionalnim propisima. Kontaminiranu vodu za gašenje odvojeno skupljati. Ne smije ući u kanalizaciju.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja: Nije potrebno.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje: Zgrnuti prolivanje ili upiti upijajućim materijalom. Zaustaviti istjecanje materijala, ako je moguće bez rizika. Prikupljeni materijal propisno ukloniti.

6.4 Uputa na druge odjeljke: Vidjeti Odjeljak 8 Sigurnosno tehničkog lista za osobnu zaštitnu opremu. Informacije o sigurnom rukovanju, vidi poglavlje 7. Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje:

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje: Izbjegavati kontakt s plamenom i izvorom topline, spriječiti kontakt s direktnom sunčevom svjetlošću. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti: Skladištiti pod ključem. Pridržavati se lokalnih propisa o rukovanju i skladištenju substanci koje zagađuju okoliš. Pridržavati se lokalnih propisa o skladištenju i rukovanju aerosolnih spremnika i zapaljivih tekućina. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe: Nije upotrebljivo

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granice Profesionalne Izloženosti

Kemijska oznaka	Vrsta	Vrijednosti Granice Izlaganja	Izvor
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	GVI	10 ppm 22 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (01 2009)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	GVI	600 ppm 1.450 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (01 2009)
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	KGVI	750 ppm 1.810 mg/m ³	Hrvatska. GVI-i (OEL). Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, GVI-ima i biološkim graničnim vrijednostima, Prilog I (NN 91/2018), s izmjenama i dopunama (10 2018)

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Pružiti prikladno prozračivanje. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Individualne mjere zaštite, poput osobne zaštitne opreme

Opći podaci:

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme: U svakom slučaju treba se pridržavati općih mjera opreza kod rukovanja s proizvodima od mineralnih ulja ili kemikalijama.

Zaštita očiju/lica:

Kod pretakanja preporučuju se zaštitne naočale (EN 166). Spriječiti dodir s očima Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Preporučaju se zaštitne naočale sa vizirima/štitnik za lice. Ako postoji rizik od prskanja, nositi zaštitne naočale ili štitnik za lice.

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray**Zaštita kože****Zaštita Ruku:**

Materijal: Nitril butil guma (NBR).
Min. vrijeme proboja: ≥ 480 min
Preporučena čvrstoća materijala: $\geq 0,38$ mm

Izbjegavati dogotrajni ili učestali dodir s kožom. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preventivna zaštita kože nanošenjem kreme za zaštitu kože. Zaštitne rukavice gdje je to iz sigurnosno-tehničkih razloga dopušteno. Točno vrijeme trganja rukavice saznajte kod proizvođača zaštitnih rukavi ca te se toga i pridržavajte. Ono naime ovisi ne samo o materijalu rukavica već i o faktorima specifičnim za radno mjesto.

Drugi/druga (ostali/ostala):

Ne nosite u džepovima krpe za pranje natopljene proizvodom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Respiratorna zaštita:

Na radnom mjestu osigurati dobru prozračenost/odsisavanje. Izbjegavati udisanje pare/aerosola.

Termičke opasnosti:

Nepoznat.

Higijenske mjere:

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću radi odstranjenja zagađivača. Baciti zagađenu obuću koja se ne može očistiti.

Kontrole okoliša:

Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje:	Aerosol
Oblik:	Aerosol
Boja:	Svijetlo žut
Miris:	Karakteristika
pH:	tvar / smjesa je netopljivi (u vodi)
Točka smrzavanja:	nije utvrđeno
Vrelište:	nije utvrđeno
Točka paljenja:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo na mješavine.
Zapaljivost (krutina, plin):	nije utvrđeno
Granica zapaljivosti - gornja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Granica zapaljivosti - donja (%):	Nije primjenjivo na mješavine.
Tlak pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Relativna gustoća pare:	Nije primjenjivo na mješavine.
Gustoća:	0,74 g/cm ³ (15 °C)
Topljivost(i)	
Rastvorljivost u vodi:	Netopiv u vodi
Rastvorljivost (Ostalo):	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele (n-oktanol/voda):	Nije primjenjivo na mješavine.
Temperatura samozapaljenja:	nije utvrđeno

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Temperatura dekompozicije:	nije utvrđeno
vrijeme isteka	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Eksplozivna svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Oksidirajuća svojstva:	Vrijednost nije relevantna za razvrstavanje
Karakteristike čestica:	Nije upotrebljivo
9.2 Ostale informacije	Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.2 Kemijska stabilnost:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pri upotrebi prema propisima stabilan.
10.5 Inkompatibilni materijali:	Jake oksidirajuće tvari. Jake kiseline. Jake lužine.
10.6 Opasni proizvodi raspada:	Termalna dekompozicija ili spaljivanje mogu osloboditi okside ugljika i druge otrovne plinove i pare.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Akutna toksičnost
Gutanja

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

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

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

Dodir s kožom

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

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

Udisanje

Proizvod: Nije razvrstano za akutnu toksičnost na temelju raspoloživih podataka.

Specifiicirana(e) supstanca(e)

Butane (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Štakor, 4 h): 658 mg/l Plin

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

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Korozija/Nadražaj Kože:**Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**diacetone alcohol OECD 404 (Kunić, 24 h):
Neiritirajući.**Ozbiljno Oštećenje Očiju/Nadražaj Očiju:****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**diacetone alcohol OECD 405 (Kunić):
Nadražuje oči.**Senzibilizacija Kože ili Dišnih Puteva:****Proizvod:** Čini kožu osjetljivom: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Pojačana osjetljivost dišnih putova: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**diacetone alcohol (Zamorac)
Ne senzibilizira (zamorac); OECD 406**Mutagenost Gonocitne Stanice****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Karcinogenitet****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Reproduktivna toksičnost****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Samo Jednolzlaganje****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.**Toksičnost Specifično Određenih Organa - Opetovano Izlaganje****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.**Opasnost od Aspiracije****Proizvod:** Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:** Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Akutna toksičnost****Proizvod:** Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.**Riba****Specifiicirana(e) supstanca(e)**

Propane	LC 50 (Riba, 96 h): > 1.000 mg/l
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	LC 50 (Riba, 96 h): 28 mg/l
White Spirit, low viscous	LC 50 (Riba, 96 h): 10 - 30 mg/l
diacetone alcohol	LC 50 (Riba, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vodeni Beskičmenjaci**Specifiicirana(e) supstanca(e)**

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EC50 (Vodena buha, 48 h): 16,3 mg/l
White Spirit, low viscous	EC50 (Vodena buha, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)
diacetone alcohol	EC50 (Vodena buha, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Kronični toksičnostProizvod:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.

Vodeni Beskičmenjaci**Specifiicirana(e) supstanca(e)**

diacetone alcohol	NOEC (Vodena buha, 21 d): 100 mg/l (OECD 211)
-------------------	---

Otrovnost za vodene biljke**Specifiicirana(e) supstanca(e)**

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 Postojanost i razgradivost**Biološka razgradnja****Proizvod:** Nije primjenjivo na mješavine.**Specifiicirana(e) supstanca(e)**

diacetone alcohol	98,51 % (28 d, OECD 301A) Lako biorazgradiv
-------------------	---

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Proizvod:** Nije primjenjivo na mješavine.**12.4 Pokretljivost u tlu:****Proizvod:** Nije primjenjivo na mješavine.

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

12.5 Rezultati procjene svojstva PBT i vPvB: Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT/vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Opći podaci: Odložiti u skladu sa svim primjenjivim propisima.

Metode postupanja s otpadom: Ispuštanje, obrada ili odlaganje mogu biti podvrgnuti nacionalnim, državnim ili lokalnim zakonima.

Kodovi europskog otpada

16 05 04*: plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR/RID (transport cestom/željeznicom)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: UN 1950
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: AEROSOLS
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu
Klasa: 2
Etiketa(e): 2.1
Opasnost br. (ADR): –
Oznaka ograničenja tunela: (D)
14.4 Skupina pakiranja: –
14.5 Opasnosti za okoliš: Opasan za okoliš.
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: –

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray**IMDG**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1950
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLS
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Klasa:	2.1
Etiketa(e):	2.1
EmS Br.:	F-D, S-U
14.3 Skupina pakiranja:	–
14.5 Opasnosti za okoliš:	Marine pollutant
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	–

IATA

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	UN 1950
14.2 Ispravni otpremni naziv:	Aerosols, flammable
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Klasa:	2.1
Etiketa(e):	2.1
14.4 Skupina pakiranja:	–
14.5 Opasnosti za okoliš:	Marine pollutant
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	–

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: Nije upotrebljivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:

Pravila EZ

EU. Uredba 1005/2009/EZ , o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Prilog 1, Kontrolirane tvari: ne

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama: ne

15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Informacije revizije: Promjene su sa strane naznačene duplim crtama.

Naziv tvari/pripravka: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Formuliranje H-iskaza u odjeljcima 2 i 3

H220	Vrlo lako zapaljivi plin.
H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ostale informacije:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima EZ, ali je dopunjena podacima iz stručne literature i informacijama o tvrtki. "Korištene su sljedeće metode ocjenjivanja: - na temelju podataka o ispitivanjima - metode izračuna - načelo premošćivanja "značajno slične smjese" - stručne prosudbe

Datum Revizije:

12.09.2023

Deklaracija:

Predstojeći podaci u listu sa sigurnosnim podacima odgovaraju prema najblijem saznanju trenutnom stanju našeg saznanja i našim iskustvima te koriste samo tome kako bi se kod rukovanja, transporta i zbrinjavanja proizvod iz sigurnosno-tehničkih razloga opisao. Podaci nisu ni u kom slučaju (tehnički) opisi sastava robe (specifikacija proizvoda). Podobnost proizvoda za konkretnu svrhu korištenja ne može se zaključiti iz naših podataka u listu sa sigurnosnim podacima. Promjene ovog dokumenta nisu dopuštene. Podaci se ne mogu prenijeti na druge proizvode. Ukoliko se proizvod mijenja ili preporučuje s drugim materijalima ili se podvrgava preradi, podaci iz ovog lista sa sigurnosnim podacima ne mogu se odnositi na novoizrađeni materijal. Odgovornost leži na primatelju naših proizvoda da se pridržava važećih zakona na saveznoj, pokrajinskoj ili lokalnoj razini. Kontaktirajte nas ako trebate aktualne listove sa sigurnosnim podacima. Ovaj list je list sa sigurnosnim podacima prema paragrafu 5 GefStoffV (odredba o opasnim tvarima). Izrađen je elektronski nakon objave 220 te ne nosi potpis.