

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 31, príloha II, v aktuálnom znení.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Stotožňované použitia: Ochranný prostriedok proti korózii

Použitia, pred ktorými sa varuje: Neboli identifikované žiadne neodporúčané použitia.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / Dodávateľ

SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland

Telefón:

+358 2 5115511

Kontaktná osoba:

SCM Citra Product Director
edc.sales@scmcitra.com

Email:

1.4 Núdzové telefónne číslo:

NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC)
+4212 5477 4166 (NON STOP)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Produkt bol podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení.

Fyzikálne Nebezpečenstvá

Aerosól	Kategória 1	H222: Mimoriadne horľavý aerosól. H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
---------	-------------	--

Zdravotné Nebezpečenstvá

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii	Kategória 3	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	-------------	---

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii	Kategória 1	H372: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	-------------	---

Nebezpečenstvo Aspirácie	Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
--------------------------	-------------	--

Nebezpečenosť pre životné prostredie

Chronické nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia	Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	-------------	---

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray**Súhrnné informácie o nebezpečnosti****Fyzikálne Nebezpečenstvá:** Horľavý aerosól**Zdravotné Nebezpečenstvá****Inhalácia:** Účinkuje narkotizujúco.**Požitie:** Pri požití môže byť materiál vdychnutý do pľúc a spôsobiť chemicky vyvolanú pneumonitídu. Poskytnite vhodné ošetrovanie.**2.2 Prvky označovania****Obsahuje:** White Spirit, low viscous**Signálne Slová:** Nebezpečenstvo**Upozornenie (upozornenia) na nebezpečnosť:**
H222: Mimoriadne horľavý aerosól.
H229: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**Bezpečnostné Upozornenie****Prevenia:**
P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260: Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.**Skladovanie:** P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.**Likvidácia odpadu:** P501: Zneškodnite obsah/nádobu do vhodného zariadenia na čistenie a zneškodňovanie v súlade s platným zákonom a predpismi a charakteristikami produktu v čase zneškodňovania.**2.3 Informácie o inej nebezpečnosti**

Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení a pokynov k zaobchádzaniu (bod 7) a k osobnému ochrannému výstroju (bod 8), ktoré sú obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov a chemickými produktmi, nie sú z násme žiadne zvláštne nebezpečenstvá. Produkt sa nesmie nekontrolovane dostať do životného prostredia.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Všeobecné informácie: Zmes účinných látok s hnacím plynom

Chemické značenie	Identifikácia	Koncentrácia *	Registračné č. REACH	Poznámky
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	

* Všetky koncentrácie sú udávané v hmotnostných percentách, pokiaľ nejde o plynú zložku. Koncentrácie plynov sú udávané v objemových percentách.

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Klasifikácia

Chemické značenie	Identifikácia	Klasifikácia
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: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Špecifický limit priradený k určitej látke

Chemické značenie	Identifikácia	Špecifický limit priradený k určitej látke	Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Upozornenia na nebezpečnosť
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Podráždenie očí	2	H319

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné: Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia: Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Kontakt s očami: Omamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, pričom viečka držte odťahnuté.

Kontakt s Pokožkou: Umývajte mydlom a vodou.

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Požítie:	Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Vypláchnite ústa. Postihnutej osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte tekutiny. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc. Nevyvolávajte zvracanie.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:	Pri požití môže byť materiál vdýchnutý do pľúc a spôsobiť chemicky vyvolanú pneumonitídu. Poskytnite vhodné ošetrovanie. Závrat Omrzliny
4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší požiar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný lúč.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Pri aerosólových plechovkách nebezpečenstvo prasknutia.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne postupy pri hasení: Odstráňte nádobu z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. Zostatky po požari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi. Kontaminovanú hasiacu vodu zbierať oddelene, nesmie sa dostať do kanalizácie.

Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov: V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Nie je nutné.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Uniknutý materiál zoškrabte alebo nechajte vsiaknuť do absorpčnej látky. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Informácie k bezpečnej manipulácii pozri v časti 7. Informácie k likvidácii pozri časť 13.

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Vyhýbajte sa kontaktu so zdrojmi ohňa a tepla, zabráňte kontaktu s priamym slnečným svetlom Používajte len na dobre vetranom mieste.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Uchovávajte uzamknuté. Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Je nutné dodržiavať miestne predpisy o skladovaní a manipulácii s aerosólovými nádobkami a horľavými kvapalinami. Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/horúcich povrchov. - Nefajčite.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Nepoužiteľný

ODDIEL 8: Kontrolы expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné Limity na Pracovisku

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
Butane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m3	Slovensko. OEL pre karcinogény a mutagény. Nariadenie č. 356/2006 Z. z. o karcinogénnych a mutagénnych látkach v platnom znení (05 2006)
Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	TWA	1.000 ppm 2.400 mg/m3	Slovensko. OEL pre karcinogény a mutagény. Nariadenie č. 356/2006 Z. z. o karcinogénnych a mutagénnych látkach v platnom znení (05 2006)

8.2 Kontrolы expozície

Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte primerané vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbena podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie: Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany. V každom prípade je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, obvyklé pri zaobchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

Ochrana očí/tváre: Pri plnení sa odporúča nosenie ochranných okuliarov (EN 166). Zabráňte kontaktu s očami. zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít. zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Odporúčajú sa ochranné okuliare/tvárový štít. Pri nebezpečenstve rozstrekovania noste bezpečnostné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Ochrana pokožky
Ochrana Rúk:

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR).
 Min. doba prieniku: ≥ 480 min
 Odporúčaná hrúbka materiálu: $\geq 0,38$ mm

zabráňte dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Vhodné rukavice môžu byť odporúčané dodávateľom. Preventívna ochrana kože použitím krému na ochranu kože. Ochranné rukavice, tam kde to je z bezpečnostného hľadiska dovolené. Presný čas preniknutia je nutné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a do držať ho, pretože nezávisí iba od materiálu rukavíc, ale aj od špecifických faktorov na pracovisku.

Iné:

Vo vreckách nohavíc nenosiť žiadne handry nasiaknuté produktom. Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Zabezpečiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabrániť vdychnutiu výparov/ aerosólu.

Teplná nebezpečnosť:

Neznáme.

Hygienické opatrenia:

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev nechávajte pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky. Odhadzujte kontaminovanú obuv, ktorú nemožno vyčistiť.

Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
Vzhľad

Skupenstvo:	Aerosól
Forma:	Aerosól
Farba:	Bledožltá
Zápach:	Charakteristický
pH:	látka / zmes je nerozpustný (vo vode)
Teplota tuhnutia:	neurčené
Teplota varu:	neurčené
Teplota vzplanutia:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Rýchlosť odparovania:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hořlavosť (tuhá látka, plyn):	neurčené
Limit horľavosti - horný (%):	Pre zmesi nie je použiteľný.
Limit horľavosti - dolný (%):	Pre zmesi nie je použiteľný.
Tlak pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Relatívna hustota pár:	Pre zmesi nie je použiteľný.
Hustota:	0,74 g/cm ³ (15 °C)
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný vo vode
Rozpustnosť (iná):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Pre zmesi nie je použiteľný.

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Teplota samovznietenia:	neurčené
Rozkladná teplota:	neurčené
Doba výtoku	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Výbušné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Oxidačné vlastnosti:	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
Charakteristiky častíc:	Nepoužiteľný
9.2 Iné informácie	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.2 Chemická stabilita:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Pri používaní na určený účel je stabilný.
10.5 Nekompatibilné materiály:	Silne oxidačné látky. Silné kyseliny. Silné zásady
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Pri tepelnom rozklade alebo spaľovaní sa môžu uvoľňovať oxidy uhlíka a iné jedovaté plyny alebo pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie
11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Akútna toxicita
Prehltnutí

Produkt: Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Špecifikovaná látka (látky)

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

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

Kontakt s pokožkou

Produkt: Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Špecifikovaná látka (látky)

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

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Inhalácia

Produkt: Nie je klasifikované z hľadiska akútnej toxicity na základe dostupných údajov.

Špecifikovaná látka (látky)

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

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

Poleptanie/Podráždenie Kože:

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifikovaná látka (látky)

diacetone alcohol OECD 404 (Králik, 24 h):
Nie je dráždivý.

Vážne Poškodenie Očí/Dráždenie Očí:

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifikovaná látka (látky)

diacetone alcohol OECD 405 (Králik):
Dráždi oči.

Respiračná Alebo Kožná Senzibilizácia:

Produkt: Senzibilizátor pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Senzibilizátor dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifikovaná látka (látky)

diacetone alcohol (Morča)
Nespôsobuje senzibilizáciu (morčatá); OECD 406.

Mutagenita Zárodočných Buniek

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Jednorazovej Expozícii

Produkt: Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifická Toxicita Cieľového Orgánu - Opakovanej Expozícii

Produkt: Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo Aspirácie

Produkt: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Produkt: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57, písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Akútna toxicita**

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ryby**Špecifikovaná látka (látky)**

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

Vodné Bezstavovce**Špecifikovaná látka (látky)**

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

Chronická toxicita Produkt:

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

Vodné Bezstavovce**Špecifikovaná látka (látky)**

díacetone alcohol	NOEC (Dafnia (perloočko), 21 d): 100 mg/l (OECD 211)
-------------------	--

Toxicita pre vodné rastliny**Špecifikovaná látka (látky)**

Isobutane (<0,1% 1,3-butadiene)	EC50 (Riasa, 72 h): 8,6 mg/l
White Spirit, low viscous	EC50 (Riasa, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)
díacetone alcohol	EC50 (Riasa, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Biologický rozklad**

Produkt: Pre zmesi nie je použiteľný.

Špecifikovaná látka (látky)

díacetone alcohol	98,51 % (28 d, OECD 301A) Ľahko biologicky odbúrateľné
-------------------	--

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray**Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.**12.4 Mobilita v pôde:****Produkt:** Pre zmesi nie je použiteľný.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Produkt:** Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.**12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Všeobecné informácie:** Odpad a rezíduá zneškodňujte v súlade s požiadavkami miestnych úradov.**Metódy likvidácie:** Vypúšťanie, úprava alebo likvidácia môžu podliehať národným, štátnym alebo miestnym zákonom.**Európske zákony o odpade**

16 05 04*: Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**ADR/RID**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	2
Etiketa (etikety):	2.1
Nebezpečenstvo č. (ADR):	–
Kód TRC pre obmedzenia týkajúce sa prepravy určitých nebezpečných tovarov cez tunely:	(D)
14.4 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nebezpečné pre životné prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	–

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray**IMDG**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	2.1
Etiketa (etikety):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Marine pollutant
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	–

IATA

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1950
14.2 Príslušný prepravný názov:	Aerosols, flammable
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	
Trieda:	2.1
Etiketa (etikety):	2.1
14.4 Obalová skupina:	–
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Marine pollutant
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	–

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Nepoužiteľný.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY: žiadne

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie o revízií: Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.

Názov výrobku: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Znenie H-viet v časti 2 a 3

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Iné informácie: Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená o údaje z odbornej literatúry a o firemné údaje. Použili sa tieto hodnotiace metódy: - Na základe údajov z testu - Metóda výpočtu - Princíp premostenia „výrazne podobných zmesí“ - Odborný posudok

Dátum Revízie: 12.09.2023

Odmietnutie zodpovednosti: Vyššie uvedené údaje v bezpečnostnom dátovom liste zodpovedajú podľa naj lepších vedomostí súčasnému stavu našich poznatkov a skúseností a slúži a len na popísanie produktu pri zaobchádzaní s ním, preprave a likvidácii i z hľadiska bezpečnosti. Údaje nie sú nijakým spôsobom (technickým) popisom vlastností tovaru (špecifikácia produktu). Vhodnosť produktu pre konkrétny účel využitia sa z našich údajov v bezpečnostnom dátovom liste nedá odvodiť. Zmeny v tomto dokumente nie sú prípustné. Tieto údaje nie sú prenosné na iné produkty. Ak sa produkt s inými materiálmi zmieša, po mieša alebo spracuje, alebo sa dá na spracovanie, nemôžu sa údaje z tohto bezpečnostného dátového listu preniesť na vyrobený nový materiál. Je v zodpovednosti príjemcu nášho produktu, aby pri svojej činnosti dodržiaval platné zákony na spoločnej, krajinskej a miestnej úrovni. Nadviažte prosím s nami kontakt, ak potrebujete aktuálne bezpečnostné dátové listy. Tento dátový list je bezpečnostným dátovým listom podľa § 5 Nariadenia o nebezpečných látkach. Bol vyhotovený elektronicky podľa Vyhlášky 220 a nie je podpísaný.