



**Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30****Súhrnné informácie o nebezpečnosti**

**Fyzikálne Nebezpečenstvá:** Pri používaní môže tvoriť zápalné zmesi pary so vzduchom.

**Zdravotné Nebezpečenstvá**

**Inhalácia:** Účinkuje narkotizujúco.

**Kontakt s Pokožkou:** Pri dlhšie trvajúcim alebo opakovanom kontakte s kožou môže v dôsledku o dmasťujúceho účinku rozpušťať vzniknúť dermatitída (zápal kože).

**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:**  
H226: Horľavá kvapalina a pary.  
H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H372: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné Upozornenie**

**Prevenca:** P210: Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P260: Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Odpoveď:** P301+P310: PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P331: Nevyvolávajúte zvracanie.

**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.

**Doplňujúce informácie na označení**

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30**
**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.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2 Zmesi**
**Všeobecné informácie:**

Prípravok na báze vysoko rafinovaných minerálnych olejov a aditív na ochranu proti korózii v ľahko prchavých uhľovodíkoch.

Chemické značenie	Identifikácia	Koncentrácia *	Registračné č. REACH	Poznámky
White Spirit, low viscous	EC: 919-446-0	50,00% - <100,00%	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
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	Katégoria nebezpečnosti	Upozornenia na nebezpečnosť
diacetone alcohol	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Podráždenie očí	2	H319

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo nájdete v časti 16.

Vysoko rafinované minerálne oleje a petrolejové destiláty v našom produkte obsahujú podľa IP 346 extrakt DMSO v množstve menšom ako 3% (w/w) a podľa Nota L/ Nota N, Príloha VI Nariadenia EU 1272/2008 nie sú zaradené ako karcinogénne.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**Všeobecné:**

Kusy odevu znečistené produktom ihneď odstráňte.

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30**

<b>Inhalácia:</b>	Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.
<b>Kontakt s očami:</b>	Omamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, pričom viečka držte odťahané.
<b>Kontakt s Pokožkou:</b>	Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. Umyť vodou a mydlom. Dbajte na nadmerné odmastenie kože.
<b>Požitie:</b>	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.
<b>4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:</b>	Pri požití môže byť materiál vdychnutý do pľúc a spôsobiť chemicky vyvolanú pneumonitídu. Poskytnite vhodné ošetrovanie. Bolesť hlavy.
<b>4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	Okamžite privolajte lekársku pomoc, ak sa prejavia symptómy.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

<b>Všeobecné Požiarne Riziká:</b>	Na ochladzovanie nádob vystavených pôsobeniu ohňa používajte vodnú sprchu. Voda môže byť neúčinná pri hasení požiaru. Požiar haste z chráneného miesta. Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.
<b>5.1 Hasiace prostriedky</b>	
<b>Vhodné hasiace prostriedky:</b>	CO <sub>2</sub> , hasiaci prášok alebo hmlovina rozprášeného vodného lúča. Väčší požiar likvidovať penou odolnou proti alkoholu alebo rozprášeným vodným lúčom s pridaním vhodného tenzidu.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky:</b>	Nepúšťajte vodu priamym prúdom z hadice; bude sa rozstrekovať a šíriť oheň.
<b>5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:</b>	Pri zvýšenej teplote môže tvoriť zápalné zmesi para-vzduch.
<b>5.3 Pokyny pre požiarnikov</b>	
<b>Zvláštne postupy pri hasení:</b>	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.
<b>Osobitné ochranné prostriedky pre požiarnikov:</b>	Požiarnici musia používať štandardné ochranné prostriedky pozostávajúce z plášte odolného voči plameňom, prilby s ochranným tvárovým štítom, rukavíc, gumových číziem, a v uzavretých priestoroch aj samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA. 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:** Pred vstupom do uzavretých priestorov tieto najprv vyvetrajte. **ODSTRÁŇTE** všetky zápalné zdroje (zákaz fajčenia, používania žiaričov a otvoreného ohňa a žiadne iskry v bezprostrednej blízkosti). Držte sa v závetrí. V prípade úniku dávajte pozor na klzké podlahy a povrchy. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nekontaminujte vodné zdroje ani odpad. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo zábranou proti oleju). Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch. Zabráňte, aby sa produkt dostal do kanalizácie/povrchovej vody/spodnej vody.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Zachytiť materiálom, ktorý viaže kvapaliny, ako piesok, kremelina, viazač kyselín, univerzálny viazač alebo piliny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.
- 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.
- Zadržte v priekope na neskoršiu likvidáciu. Zabráňte prenikaniu do vodných tokov, kanalizácie, suterénnych alebo uzavretých priestorov. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie:**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Používajte len na dobre vetranom mieste. Nebezpečenstvo koncentrovania pár na podlahe a v nízko ležiacich priestoroch. Zabráňte tvorbe aerosólu. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Je nutné dbať na bezpečnostné opatrenia, ktoré sú obvyklé pri manipulácii s produktmi z minerálnych olejov resp. chemickými produktmi. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene. Zabezpečte primerané vetranie.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Skladujte na chladnom mieste. Je nutné dodržiavať miestne predpisy týkajúce sa manipulácie a skladovania produktov znečisťujúcich vodu. Je nutné dbať na predpisy o skladovaní a zaobchádzaní s horľavými kvapalinami. Je nutné sledovať miestne predpisy o spoločnom skladovaní horľavých kvapalín. Nezohrievať na teploty blízke teplote vzplanutia.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Nepoužiteľný

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

**Expozičné Limity na Pracovisku**

Chemické značenie	Druh	Medzné Hodnoty Expozície	Zdroj
-------------------	------	--------------------------	-------

**Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30**

Base oil, low viscous - dymy a páry	STEL	15 ppm	3 mg/m <sup>3</sup>	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)
Base oil, low viscous - dymy a páry	TWA	5 ppm	1 mg/m <sup>3</sup>	Slovensko. NPEL. Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. (12 2011)

**8.2 Kontroly 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 zaošchádzaní s produktmi z minerálnych olejov alebo chemikáliami.

**Ochrana očí/tváre:**

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

**Ochrana pokožky**
**Ochrana Rúk:**

Materiál: Nitrilkaučuk (NBR).  
Min. doba prieniku:  $\geq 480$  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 vdýchnutiu výparov/ aerosólu.

**Tepelná 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.

**Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30****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**

<b>Skupenstvo:</b>	kvapalný
<b>Forma:</b>	kvapalný
<b>Farba:</b>	Hnedá
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>pH:</b>	látka / zmes je nerozpustný (vo vode)
<b>Teplota tuhnutia:</b>	neurčené
<b>Teplota varu:</b>	neurčené
<b>Teplota vzplanutia:</b>	40 °C
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	Pre zmesi nie je použiteľný.
<b>Hořlavosť (tuhá látka, plyn):</b>	neurčené
<b>Limit horľavosti - horný (%):</b>	Pre zmesi nie je použiteľný.
<b>Limit horľavosti - dolný (%):</b>	Pre zmesi nie je použiteľný.
<b>Tlak pár:</b>	Pre zmesi nie je použiteľný.
<b>Relatívna hustota pár:</b>	Pre zmesi nie je použiteľný.
<b>Hustota:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Rozpustnosť</b>	
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Nerozpustný vo vode
<b>Rozpustnosť (iná):</b>	Žiadne údaje nie sú k dispozícii.
<b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Pre zmesi nie je použiteľný.
<b>Teplota samovznietenia:</b>	neurčené
<b>Rozkladná teplota:</b>	neurčené
<b>Kinematická viskozita:</b>	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Hodnota nie je pre zaradenie relevantná.
<b>Charakteristiky častíc:</b>	Nepoužiteľný

**9.2 Iné informácie**

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Pri používaní na určený účel je stabilný.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Materiál je stály za normálnych podmienok.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:</b>	Pri používaní na určený účel je stabilný.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:</b>	Žiar, iskry, plamene.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály:</b>	Silne oxidačné látky. Silné kyseliny. Silné zásady

Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30

**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

#### Inhalácia

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

##### Špecifikovaná látka (látky)

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.



**Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30****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)****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)**

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

diacetone alcohol LC 50 (Ryby, 96 h): &gt; 100 mg/l (OECD 203)

**Vodné Bezstavovce****Špecifikovaná látka (látky)**

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

diacetone alcohol EC50 (Dafnia (perloočko), 48 h): &gt; 1.000 mg/l (OECD 202)

**Chronická toxicitaProdukt:**

Na základe dostupných údajov sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vodné Bezstavovce****Špecifikovaná látka (látky)**

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

**Názov výrobku:** ROPETEX THIN LUBE 30

---

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

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

diacetone 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)**

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

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

**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**

12 01 99: odpady inak nešpecifikované

Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30

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

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1993
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	3
Etiketa (etikety):	3
Nebezpečenstvo č. (ADR):	30
Kód TRC pre obmedzenia týkajúce sa prepravy určitých nebezpečných tovarov cez tunely:	(D/E)
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nebezpečné pre životné prostredie
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	–

**IMDG**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1993
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	3
Etiketa (etikety):	3
EmS No.:	F-E, S-E
14.3 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Marine pollutant
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	–

**IATA**

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1993
14.2 Príslušný prepravný názov:	Flammable liquid, n.o.s.(White Spirit, low viscous, diacetone alcohol)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	
Trieda:	3
Etiketa (etikety):	3
14.4 Obalová skupina:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Dangerous for the environment
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	–

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Nepoužiteľný.

Názov výrobku: ROPETEX THIN LUBE 30

**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 poškadzujú ozónovú vrstvu, PRÍLOHA I ZAHRNUTÉ KONTROLOVANÉ LÁTKY:** žiadne**Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie), v platnom znení:** žiadne**Vnútroštátne nariadenia****15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.**ODDIEL 16: Iné informácie****Informácie o revízií:** Zmeny sú označené na boku dvojitou čiarou.**Znenie H-viet v časti 2 a 3**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
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	Podозrenie, 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 najlepšíh 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 o 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.