

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Produkt antykorozyjny

Zastosowania odradzane: Żadne zastosowania, których nie zaleca się stosować, nie zostały zidentyfikowane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca SCM CITRA OY
Asessorinkatu 3-7
20780 Kaarina
Finland

Telefon: +358 2 5115511

Osoba kontaktowa: SCM Citra Product Director
E-mail: edc.sales@scmcitra.com

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany i oznakowany jako stwarzający zagrożenie z zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia Fizyczne

Aerzols	Kategoria 1	H222: Skrajnie łatwopalny aerzols. H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
---------	-------------	---

Zagrożenia dla Zdrowia

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Kategoria 3	H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne	Kategoria 1	H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1	H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Zagrożenia dla środowiska

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
--	-------------	---

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia Fizyczne: Łatwopalny aerozol

Zagrożenia dla Zdrowia

Wdychanie: Działa odurzająco.

Spożycie: Po połknięciu substancja może zostać wessana do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Leczyć w zależności od okoliczności.

2.2 Elementy oznakowania

Zawiera: Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H222: Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostrzeżenie

Zapobieganie: P102: Chronić przed dziećmi.
P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211: Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

Przechowywanie: P410+P412: Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Usuwanie: P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacyjnego zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami oraz charakterystyką produktu w chwili usuwania.

2.3 Informacje o innych zagrożeniach

Jeżeli w przypadku kontaktu z produktem są przestrzegane wszystkie wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się (SEKCJA 7) oraz środki ochrony indywidualnej (SEKCJA 8), to nie jest możliwe wystąpienie żadnego szczególnego zagrożenia. Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokryne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Informacje ogólne: Mieszanina substancji czynnych z propelentem

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Stężenie *	Nr rejestracyjny według REACH	Uwagi
Butan (<0,1% 1,3-butadienu)	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propan	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	
Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości	EC: 919-446-0	25,00% - <50,00%	01-2119458049-33	
Alkohol dwuacetonowy	EINECS: 204-626-7	0,10% - <1,00%	01-2119473975-21	

* Wszystkie stężenia podawane są w postaci procentów wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podawane są w procentach objętościowych.

PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja .

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Klasyfikacja	
Butan (<0,1% 1,3-butadienu)	EINECS: 203-448-7	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EINECS: 200-857-2	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości	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
Alkohol dwuacetonowy	EINECS: 204-626-7	CLP:	STOT SE 3;H335, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d

CLP: Rozporządzenie Nr 1272/2008.

Specyficzne granica przypisana danej substancji

Nazwa chemiczna	Identyfikacja	Specyficzne granice przypisane danej substancji	Klasa zagrożenia	Kat. niebezpiecz.	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Alkohol dwuacetonowy	EINECS: 204-626-7	>= 10 %	Działanie drażniące na oczy	2	H319

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Uwagi ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Dopływ świeżego powietrza, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki.

Kontakt ze skórą: Umyć mydłem i wodą.

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Spżycie:	Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić centrum zatruc. Wypłukać usta. Nie wolno podawać płynów osobom nieprzytomnym. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby zawartość żołądka nie dostała się do płuc. NIE wywoływać wymiotów.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:	Po połknięciu substancja może zostać wessana do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc. Leczyć w zależności od okoliczności. Zawroty głowy Zamarznięcia
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym	Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	
Stosowne środki gaśnicze:	CO ₂ , proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać surfaktant zawierający strumień rozpylonej wody lub pianą
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Woda pełnym strumieniem
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	
Niebezpieczeństwo pęknięcia w przypadku aerozoli.	
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Szczególne procedury gaśnicze:	Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:	W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	Nie konieczne.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	Rozlany lub rozsypany materiał zeszkrobać albo zebrać chłonnym materiałem. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:	Informacje na temat środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8. Informacje na temat bezpiecznego posługiwania się produktem patrz SEKCJA 7. Informacje na temat usuwania odpadów patrz SEKCJA 13.

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikać kontaktu z płomieniem i źródłem ciepła, zapobiegać kontaktowi z bezpośrednim światłem słonecznym Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać pod zamknięciem. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących postępowania i magazynowania z produktami zanieczyszczającymi wodę. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących magazynowania łatwopalnych cieczy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/gorących powierzchni. Nie palić.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narazenia Zawodowego

Nazwa chemiczna	Rodzaj	Wartości Dopuszczalnych Dawek	Źródło
Butan (n-butan)	NDS	1.900 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (12 2011)
Butan (n-butan)	NDSCh	3.000 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (12 2011)
Propan	NDS	1.800 mg/m ³	Polska. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286), ze zmianami (12 2011)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić odpowiednią wentylację. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

Informacje ogólne: Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą. Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Ochrona oczu lub twarzy:	Okulary ochronne zalecane podczas napełniania (EN 166). Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz. W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.
Środki ochrony skóry Środki ochrony rąk:	Materiał: Kauczuk nitylowo butylowy (NBR). Min. czas przebicia: ≥ 480 min Zalecana grubość materiału: $\geq 0,38$ mm Unikać długo trwającego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Przy wyborze odpowiednich rękawic należy kierować się zaleceniami dostawcy. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą kremu ochronnego do skóry. Rękawice ochronne, gdy są dozwolone przez systemy bezpieczeństwa. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Inne:	Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni. Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochrona dróg oddechowych:	Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy. Unikać wdychania oparów/aerozolu.
Zagrożenia termiczne:	Nieznane.
Higieniczne środki ostrożności:	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić i/lub paleniem. Należy regularnie prać ubrania robocze, by usunąć skażenie. Usunąć skażone obuwie, którego nie można oczyścić.
Nadzór w zakresie ochrony środowiska:	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Postać fizyczna**

Stan skupienia:	Aerozols
Forma:	Aerozols
Kolor:	Bładożółty
Zapach:	Charakterystyczny
pH:	Substancja / mieszanina nie rozpuszczalna (w wodzie)
Temperatura krzepnięcia:	nie określono
Temperatura wrzenia:	nie określono
Temperatura zapłonu:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Szybkość parowania:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Palność (ciała stałego, gazu):	nie określono
Granica palności – górna (%):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Granica palności – dolna(%):	Nie ma zastosowania dla mieszanin

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Prężność par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość względna par:	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Gęstość:	0,74 g/cm ³ (15 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się w wodzie
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie ma zastosowania dla mieszanin
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Czas wypływu	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Właściwości wybuchowe:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Właściwości utleniające:	Wartość nie jest istotna dla klasyfikacji
Charakterystyka cząstek:	Nie dotyczy
9.2 Inne informacje	Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.2 Stabilność chemiczna:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Stabilny w normalnych warunkach zastosowania.
10.5 Materiały niezgodne:	Środki silnie utleniające. Mocne kwasy. Mocne zasady
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Toksyczność ostra
Połknięcie

Produkt: Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości	LD 50 (Szczur): > 15.000 mg/kg
Alkohol dwuacetonowy	LD 50 (Szczur): 3.020 mg/kg (OECD 401)

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Kontakt ze skórą**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.**Wymieniona substancja/wymienione substancje**

Alkohol dwuacetonowy LD 50 (Królik): 13.750 mg/kg

Wdychanie**Produkt:** Nie sklasyfikowano na toksyczność ostrą w oparciu o dostępne dane.**Wymieniona substancja/wymienione substancje**Butan (<0,1% 1,3-butadienu) LC 50 (Szczer, 4 h): 658 mg/l
Gaz

Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości LC 50 (Szczer, 4 h): > 13,1 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:**Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Wymieniona substancja/wymienione substancje**Alkohol dwuacetonowy OECD 404 (Królik, 24 h):
Nie drażniący.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Wymieniona substancja/wymienione substancje**Alkohol dwuacetonowy OECD 405 (Królik):
Działa drażniąco na oczy.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:****Produkt:** Powoduje uczulenie skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sensybilizator dróg oddechowych: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wymieniona substancja/wymienione substancjeAlkohol dwuacetonowy (Świnka morska)
Nie uczulający (świnka morska); OECD 406.**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Rakotwórczość****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne****Produkt:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.**Zagrożenie spowodowane aspiracją****Produkt:** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokryne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra

Produkt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ryby

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Propan	LC 50 (Ryby, 96 h): > 1.000 mg/l
izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	LC 50 (Ryby, 96 h): 28 mg/l
Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości	LC 50 (Ryby, 96 h): 10 - 30 mg/l
Alkohol dwuacetonowy	LC 50 (Ryby, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Bezkęrowce Wodne

Wymieniona substancja/wymienione substancje

izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 16,3 mg/l
Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości	EC50 (Pchła wodna, 48 h): 10 - 20 mg/l (OECD 202)
Alkohol dwuacetonowy	EC50 (Pchła wodna, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Toksyczność chroniczna

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji są spełnione.

Bezkęrowce Wodne

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Alkohol dwuacetonowy	NOEC (Pchła wodna, 21 d): 100 mg/l (OECD 211)
----------------------	---

Toksyczność dla roślin wodnych

Wymieniona substancja/wymienione substancje

izobutan (<0,1% 1,3-butadienu)	EC50 (Glon, 72 h): 8,6 mg/l
Benzyna do lakierów, o niskiej lepkości	EC50 (Glon, 72 h): 4,6 - 10 mg/l (OECD 201)
Alkohol dwuacetonowy	EC50 (Glon, 72 h): > 1.000 mg/l (OECD 201)

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

Wymieniona substancja/wymienione substancje

Alkohol dwuacetonowy 98,51 % (28 d, OECD 301A) Bez trudu ulega rozkładowi biologicznemu

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.4 Mobilność w glebie:

Produkt: Nie ma zastosowania dla mieszanin

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera materiałów spełniających kryteria PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynne, zgodnie z art. 57 (f) rozporządzenia REACH lub rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne:

Odpadów i pozostałości pozbywać się zgodnie z wymaganiami władz lokalnych.

Sposób usuwania:

Zrzut, obróbka albo pozbywanie się mogą podlegać przepisom krajowym lub miejscowym.

Europejski kod odpadów

16 05 04*: gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**ADR/RID**

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROZOLE
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	2
Etykieta(y):	2.1
Nr zagrożenia (ADR):	–
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	(D)
14.4 Grupa pakowania:	–
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Niebezpieczny dla środowiska
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

IMDG

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa:	2.1
Etykieta(y):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Grupa pakowania:	–
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Marine pollutant
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

IATA

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa Przewozowa:	Aerosols, flammable
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	
Klasa:	2.1
Etykieta(y):	2.1
14.4 Grupa pakowania:	–
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Marine pollutant
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	–

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, ZAŁĄCZNIK I SUBSTANCJE KONTROLOWANE: żadne

Rozporządzenie (WE) Nr 2019/1021/WE dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych, z późniejszymi zmianami: żadne

Przepisy krajowe

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (tj. Dz.U.2022 poz.1816)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2023 poz. 419)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2022 poz. 699 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz.U. 2023 poz. 160 z późn. zm.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz.U.2022 poz. 2147 z późn. zm.)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacja o aktualizacji:

Zmiany zostały oznakowane z boku dwiema kreskami.

Nazwa produktu: Ropetex Thin Lube 30 Spray

Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 i 3

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom klasyfikacyjnym przyjętym przez Unię Europejską, jednakże została uzupełniona o informacje z literatury fachowej oraz dane otrzymane od przedsiębiorstw. Do oceny zastosowano następujące metody: - na podstawie danych testowych - metoda obliczeniowa - zasada pomostowa "mieszający zasadniczo podobne" - ocena eksperta

Data aktualizacji:

12.09.2023

Ograniczenie odpowiedzialności:

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki odpowiadają stanowi naszej najlepszej wiedzy oraz doświadczeń i służą tylko do tego, aby opisać produkt podczas obchodzenia się z nim, transportu i utylizacji w sposób bezpieczny pod względem technicznym. Dane w żaden sposób nie stanowią (technicznego) opisu właściwości towaru (specyfikacji produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań technicznych nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. Dokonywanie zmian w niniejszym dokumencie jest niedozwolone. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Gdy tylko produkt zostanie połączony, zmieszany lub poddany obróbce z innymi materiałami, wówczas zamieszczonych w niniejszej karcie charakterystyki danych nie będzie można przenosić na wyprodukowany nowy materiał. W gestii odbiorcy naszego produktu leży odpowiedzialność za przestrzeganie podczas wykonywania czynności z nim związanych obowiązujących przepisów na poziomie federalnym, krajowym i lokalnym. Jeżeli będą Państwo potrzebowali aktualnych kart charakterystyki, prosimy o kontakt. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona elektronicznie i nie jest opatrzona podpisem.