

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Środek smarowniczy

Zastosowania Odradzane Zastosowanie konsumenckie

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Importer

Master Fluid Solutions
501 W. Boundary Street
Perrysburg, OH 43551
USA
+1 419-874-7902

Producent

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

techsupport@le-inc.net

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)
---	----------------------

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu

Zawiera Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)

Hasło ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności, P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa, P273 - Unikać uwolnienia do środowiska, P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy, P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza, P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą Działa szkodliwie na organizmy wodne

Brak danych

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr. CAS	% wagowo	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	Present	64742-62-7	80 - 90	Carc. 1B (H350)	brak danych
4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on	Present	123-42-2	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	brak danych
Vermiculite	-	1318-00-9	0.1 - 1	Brak danych	brak danych
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę	Present	14808-60-7	0.1 - 1	Brak danych	brak danych
Butylated Hydroxy Toluene	Present	128-37-0	0.1 - 1	Brak danych	brak danych
Mica (mineral)	-	12001-26-2	0.1 - 1	Brak danych	brak danych
Pyły ditlenku tytanu	Present	13463-67-7	< 0.1	Brak danych	brak danych
Tlenki żelaza	Present	1309-37-1	< 0.1	Brak danych	brak danych

Producent „1250” deklaruje, że produkt zawiera mniej niż 3% materiału możliwego do wyekstrahowania DMSO metodą IP-346

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	W razie konieczności skonsultować się z lekarzem. Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody, zdejmując jednocześnie skażoną odzież i obuwie.
Kontakt z oczyma	Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Podczas płukania należy utrzymywać oko szeroko otwarte. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy wezwać lekarza.
Spożycie	Wypić dużą ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć porady medycznej.
Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy	Użyć środków ochrony osobistej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Brak znanych.
---------------	---------------

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Rozpylona woda, Dwutlenek węgla (CO ₂), Piana, Sucha substancja chemiczna
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować stałego strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozproszenie i rozprzestrzenienie się ognia
Temperatura zapłonu	287 °C / 548.6 °F

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Użyć środków ochrony osobistej.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

Indywidualne środki ostrożności Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic lub przestrzeni zamkniętych. Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody ograniczania O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu.

Metody usuwania Użyć środków ochrony osobistej. Tamowanie. Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji. Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 12 po dalsze informacje.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować środki ochrony osobistej. Nie dopuszczać do gromadzenia się pary, zapewniając odpowiednią wentylację podczas stosowania i po jego zakończeniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Środki higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne/Warunki magazynowania Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM) Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia zawodowego

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on 123-42-2	-	STEL 75 ppm STEL 362 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 241 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 241 mg/m ³	AGW 20 ppm AGW 96 mg/m ³ H*
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	-	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.05 mg/m ³	-
Butylated Hydroxy Toluene	-	STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 10 mg/m ³

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

128-37-0		TWA 10 mg/m ³			
Mica (mineral) 12001-26-2	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 2.4 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 0.8 mg/m ³	-	TWA 3 mg/m ³	-
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Tlenki żelaza 1309-37-1	-	STEL 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
4-Hydroksy-4-metylopentan- 2-on 123-42-2	-	TWA 50 ppm	-	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³ STEL 75 ppm STEL 360 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	-	TWA 0.025 mg/m ³ C(A2)	TWA 0.075 mg/m ³	TWA 0.05 mg/m ³	TWA 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³
Butylated Hydroxy Toluene 128-37-0	-	TWA 2 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
Mica (mineral) 12001-26-2	-	TWA 3 mg/m ³	-	-	-
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 6 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1	-	TWA 5 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
4-Hydroksy-4-metylopentan- 2-on 123-42-2	H* TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³	H* TWA 20 ppm TWA 96 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 192 mg/m ³	TWA 240 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 120 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 150 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 720 mg/m ³
Vermiculite 1318-00-9	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	-	-
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	TWA 0.15 mg/m ³	SS-C** TWA 0.15 mg/m ³ C1	TWA 2 mg/m ³ TWA 0.3 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³ TWA 1.0 mg/m ³	TWA 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ K** STEL 0.9 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³
Butylated Hydroxy Toluene 128-37-0	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 10 mg/m ³ C1 STEL 40 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
Mica (mineral) 12001-26-2	TWA 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	-	TWA 6 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 0.8 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 2.4 mg/m ³
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	TWA 10.0 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

					STEL 10 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Węgry	Belgia	Republika Czeska	Grecja	Szwecja
4-Hydroksy-4-metylopentan- 2-on 123-42-2	-	TWA 50 ppm TWA 241 mg/m ³	TWA 200 mg/m ³ Ceiling 300 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³ STEL 75 ppm STEL 360 mg/m ³	LLV 25 ppm LLV 120 mg/m ³ Indicative STLV 50 ppm Indicative STLV 240 mg/m ³
Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę 14808-60-7	TWA 0.15mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	-	LLV 0.1 mg/m ³ C
Butylated Hydroxy Toluene 128-37-0	-	TWA 2 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³	-
Mica (mineral) 12001-26-2	-	TWA 3 mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³	-	-
Pyły ditlenku tytanu 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³
Tlenki żelaza 1309-37-1	TWA 6mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	LLV 3.5 mg/m ³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy Szczelne gogle.
Ochrona rąk Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja.

Kontrola narażenia środowiska Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Pasta
wygląd czerwony
Zapach węglowodorowy
Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

Własność Wartości
pH 6 - 8
Temperatura topnienia / krzepnięcia Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział Brak danych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

temperatur wrzenia	
Temperatura zapłonu	287 °C / 548.6 °F
Szybkość parowania	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	< 1 (Powietrze = 1)
Ciężar właściwy	0.95
Rozpuszczalność w wodzie	nieistotny(-a,-e)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak znanych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Nie wrażliwy(-a,-e) na uderzenia.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Może się zapalić od tarcia, ciepła, iskier lub płomieni.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródło ciepła, ognia i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające. Silne kwasy. Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla i niespalony węglowodór (dym).

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji.

Producent „1250” deklaruje, że produkt zawiera mniej niż 3% materiału możliwego do wyekstrahowania DMSO metodą IP-346

Wdychanie	Może działać drażniaco na drogi oddechowe.
Kontakt z oczyma	Kontakt z oczyma może powodować podrażnienie.
Kontakt ze skórą	Może spowodować podrażnienie.
Spożycie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Nieznana toksyczność ostra 97.5375 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	5,129.70 mg/kg
ATEmix (skórny)	2,059.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	48.37 mg/l

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 Doustnie	LD50 Skórnice	LC50 Wdychanie
Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on	> 4 g/kg (Rat)	= 13500 mg/kg (Rabbit) = 13630 mg/kg (Rabbit)	> 7.23 g/m ³ (Rat) 8 h
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Butylated Hydroxy Toluene	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Pyły ditlenku tytanu	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Destylaty lekkie naftowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Tlenki żelaza	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	> 5000 mg/kg (Rat)	-	> 12.6 mg/L (Rat) 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

**Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na oczy** Brak danych.

Uczulenie Brak danych.

Działanie mutagenne Brak danych.

Działania rakotwórcze Brak danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Skutki dla narażonych organów Skóra, Ośrodkowy układ nerwowy (OUN), Układ oddechowy, Oczy, Wątroba.

Zagrożenie oddechowe Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki Działa szkodliwie na organizmy wodne

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Działanie toksycznie na ryby	Działa toksycznie na rozwielitki inne bezkręgowce wodne
Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	-	LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	EC50 > 1000 mg/L 48 h
4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on	-	LC50= 420 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 8750 mg/L 24 h
Butylated Hydroxy Toluene	EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h	-	-

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa chemiczna	log Pow
4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on	1.03
Butylated Hydroxy Toluene	4.17

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

Mobilność Produkt nierozpuszczalny i unoszący się na wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Skażone opakowanie Nie używać ponownie pustych pojemników. Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

INNE INFORMACJE Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości. Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG Nie podlega regulacji

ADR/RID Nie podlega regulacji

ICAO/IATA Nie podlega regulacji

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 3

Listy międzynarodowe

Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA)	Odpowiada
DSL/NDL	Nie określono
EINECS/ELINCS	Nie określono
ENCS	Nie określono
IECSC	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Nie określono
PICCS (Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)	Odpowiada
AICS	Odpowiada

Legend

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz
DSL/NDL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Wersja Nr 2

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Ocena bezpieczeństwa
chemicznego Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H319 - Działa drażniąco na oczy

H350 - Może powodować raka

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 23-sty-2020

Powód wprowadzenia zmiany Sporządzanie.

Oświadczenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji (SDS) są prawidłowe według naszej najlepszej wiedzy, informacji oraz przekonań w momencie publikowania dokumentu. Podane informacje mają służyć wyłącznie jako wytyczne odnośnie bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy traktować ich jako gwarancję lub specyfikację jakościową produktu. Niniejsze informacje nawiązują wyłącznie do konkretnego materiału, którego dotyczą i mogą nie mieć zastosowania dla tego materiału w przypadku stosowania go w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek innym procesie technologicznym, chyba że tekst wskazuje inaczej.

SDS is available at www.LElubricants.com

Koniec karty charakterystyki