

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu 1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL 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

Dostawca
(producent/importer/wyłączny
przedstawiciel/dalszy
użytkownik/dystrybutor)

HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

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)

Austria	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Centrum Toksykologii (Poison Center) (BE): +32 70 245 245
Dania	Infolinia kontroli zatruc +45 82 12 12 12
Finlandia	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Francja	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Niemcy	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irlandia	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (IE): +353 1 8379964
Włochy	Centrum Toksykologii (Poison Center), Mediolan (IT): +39 02 6610 1029
Niderlandy	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (NL): +31 30 274 88 88 (uwaga: niniejsza usługa jest dostępna wyłącznie dla pracowników służby zdrowia)
Norwegia	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polska	Wojewódzki Ośrodek Toksykologiczny Szpitala Praskiego, Warszawa (PL): +48 22 619 66

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

	54; +48 22 619 08 97
Portugalia	Centrum Informacji Toksykologicznej (Poison Information Center) (PT): +351 21 330 3284
Hiszpania	Usługa Informacji Toksykologicznej (Poison Information Service) (ES): +34 91 562 04 20
Szwecja	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Szwajcaria	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementy oznakowania

Identyfikator produktu

Zawiera Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)

Niniejsza mieszanina została sklasyfikowana jako nie niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

Żaden(-a,-e)

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

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, P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy, P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza, P405 - Przechowywać pod zamknięciem, P501 - Zawartość/pojemnik usunąć do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

2.3. Inne zagrożenia

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	10 - 20	Carc. 1B (H350)	brak danych
antimony dialkylthiocarbamate	Present	15890-25-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	brak danych
Zinc stearate	Present	557-05-1	1 - 5	Brak danych	brak danych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

Producent „1274” deklaruje, że produkt zawiera mniej niż 3% materiału możliwego do wyekstrahowania DMSO metodą IP-346

Pelen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

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	248 °C / 478.4 °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.

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

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.

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
antimony dialkylthiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ C1 C2	TWA 0.5 mg/m ³	-

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

Zinc stearate 557-05-1	-	STEL 20 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	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³
Zinc stearate 557-05-1	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 10 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	-	-	TWA 0.5 mg/m ³ K** STEL 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³
Zinc stearate 557-05-1	-	TWA 3 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Węgry	Belgia	Republika Czeska	Grecja	Szwecja
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ Ceiling 1.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	LLV 0.25 mg/m ³
Zinc stearate 557-05-1	-	TWA 10 mg/m ³	-	-	LLV 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.

Wypożyczenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy Szczelne gogle.
Ochrona rąk Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.
Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.
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 pomarańczowy
Zapach węglowodorowy
Próg wykrywalności zapachu Brak danych

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>
pH	6 - 8
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	248 °C / 478.4 °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

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

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

Producent „1274” deklaruje, że produkt zawiera mniej niż 3% materiału możliwego do wyekstrahowania DMSO metodą IP-346

Wdychanie	Może działać drażniąco 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 98.5162661 procent mieszaniny stanowi składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	19,187.20 mg/kg
ATEmix (skórny)	7,189.10 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	2.46 mg/l

Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 Doustnie	LD50 Skórnice	LC50 Wdychanie
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-
Zinc stearate	> 10 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa)	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (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

Nazwa chemiczna	Unia Europejska
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Skutki dla narażonych organów Centralny układ naczyniowy (CVS), Układ oddechowy, Oczy, Skóra.

Zagrożenie oddechowe Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Głony/rośliny wodne	Działanie toksycznie na ryby	Dział 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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Nazwa chemiczna	log Pow
Zinc stearate	1.2

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

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

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 zżowania 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)	Nie określono
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
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of Chemical Substances)

SDS (karta
charakterystyki)
: 1274

1274 ALMAPLEX® INDUSTRIAL LUBRICANT

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Wersja Nr 3.2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H350 - Może powodować raka

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Data wydania 24-kwi-2012

Data aktualizacji 14-kwi-2020

Powód wprowadzenia zmiany Informacje ogólne.

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