
SEKCJA 1

Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 2

Identyfikacja zagrożeń

SEKCJA 3

Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 4

Środki pierwszej pomocy

SEKCJA 5

Postępowanie w przypadku pożaru

SEKCJA 6

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SEKCJA 7

Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

SEKCJA 8

Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 9

Właściwości fizyczne i chemiczne

SEKCJA 10

Stabilność i reaktywność

SEKCJA 11

Informacje toksykologiczne

SEKCJA 12

Informacje ekologiczne

SEKCJA 13

Postępowanie z odpadami

SEKCJA 14

Informacje dotyczące transportu

SEKCJA 15

Informacje dotyczące przepisów prawnych

SEKCJA 16

Inne informacje



SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Lithium EP2 LVX M2
Numer produktu	0251/0740
Rodzaj produktu	Smar do przegubów homokinetycznych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Środek smarny
Zastosowania odradzane	Brak zidentyfikowanych odradzanych zastosowań
Uzasadnienie	Nie dotyczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spółka	Bailcast Limited
Adres	Unit 8 Chorley North Industrial Park Chorley Lancashire PR6 7BX Wielka Brytania +44 (0) 1257 266 060 enquiries@bailcast.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	+44 (0) 1257 266 060 07:30 – 16:00 GMT, poniedziałek – czwartek 07:30 – 12:00 GMT, piątek
------------------	---

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)**

Zagrożenia fizyczne	Niesklasyfikowane
Zagrożenia dla zdrowia	Niesklasyfikowane
Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowane
Dodatkowe informacje	Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania - wg Rozporządzenia (WE 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Niesklasyfikowane
Hasło ostrzegawcze	Niesklasyfikowane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Niesklasyfikowane
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Niesklasyfikowane

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.
-----------------	---

SEKCJA 3 - Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Opis mieszaniny	Kwas fosforoditiowy, estry O,O-bis(2-etyloheksylo i izo-butylo i iso-propylo), sole cynku
Numer rejestracji REACH	01- 2119521201-61-0000

EINECS	CAS	PBT/wartość graniczna narażenia w miejscu pracy	Klasyfikacja CLP	Udział procentowy
288-917-4	85940-28-9		H315- Działa drażniąco na skórę H319- Działa drażniąco na oczy H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	1-2,5%

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i Zwroty wskazujące środki ostrożności w pełnym brzmieniu znajdują się w Sekcji 16.

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne informacje	W razie wątpliwości niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Niniejszą Kartę charakterystyki pokazać personelowi medycznemu.
W razie dostania się do dróg oddechowych	Brak konkretnych zaleceń. Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel nie ustępują, podjąć następujące kroki: P340 - Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie kontaktu ze skórą	Brak konkretnych zaleceń. W przypadku widocznych objawów należy podjąć następujące kroki: P352 - Umyć dużą ilością wody z mydłem. P361 - Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. P332 + 313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
W razie kontaktu z oczami	P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
W razie połknięcia	Brak konkretnych zaleceń. Jeśli podrażnienie gardła lub kaszel nie ustępują, podjąć następujące kroki. P330 - Wypłukać usta. P313 - Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy	Stosować wyposażenie ochronne adekwatne do otaczających osoby materiałów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne informacje	Skala opisanych objawów będzie zależała od stężenia i długości okresu narażenia.
W razie dostania się do dróg oddechowych	Brak konkretnych znanych objawów.
W razie kontaktu ze skórą	Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry.
W razie kontaktu z oczami	Brak konkretnych znanych objawów. Może spowodować lekkie podrażnienie oczu.
W razie połknięcia	Brak konkretnych znanych objawów. W przypadku połknięcia może spowodować dyskomfort.
Opóźnione/natychmiastowe skutki	Nie dotyczy

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

Informacje dla lekarza	Leczenie objawowe.
Specjalne leczenie	Brak wymaganego specjalnego rodzaju leczenia.

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki	Produkt nie jest łatwopalny. Gasić pianą alkoholoodporną, dwutlenkiem węgla, proszkiem lub mgiełką wodną. Stosować środki gaśnicze adekwatne do rodzaju pożaru.
Niewłaściwe środki	Nie stosować strumienia wody jako środka gaśniczego, spowoduje to rozprzestrzenianie ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Brak znanych.
Niebezpieczne produkty spalania	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Niebezpieczne gazy lub opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów pożarowych. Ewakuować teren. Ochłodzić pojemniki narażone na działanie ciepła spryskując je wodą i wynieść je z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Ochładzać pojemniki narażone na kontakt z płomieniami wodą przez dłuższy okres po ugaszeniu pożaru.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Należy stosować autonomiczny aparat oddechowy nadciśnieniowy (SCBA) oraz odpowiednią odzież ochronną. Odzież strażaków zgodna z normą europejską EN469 (w tym kaski oraz ochronne obuwie i rękawice) zapewnią podstawową ochronę przy incydentach z chemikaliami.

5.4. Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje	Nie dotyczy
-----------------------------	-------------

SEKCJA 6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności	Brak konkretnych zaleceń. Informacje na temat indywidualnych środków ostrożności znajdują się w sekcji 8 Karty charakterystyki.
---------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	P273 - Unikać uwalniania do środowiska.
--	---

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	Produkty należy w miarę możliwości wykorzystywać ponownie i poddawać recyklingowi. Rozlany materiał zebrać za pomocą łopat i mioteł lub podobnych narzędzi i ponownie wykorzystać, jeśli to możliwe. Zebrać i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady, szczelnie zabezpieczyć.
Usuwanie zakażenia	Spłukać skażony teren dużą ilością wody. Po oczyszczeniu rozlanego materiału należy się umyć. Zawartość/pojemnik usuwać w sposób zgodny z prawodawstwem krajowym.
Pozostałe informacje	Nie dotyczy

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje na temat ochrony osobistej, patrz Sekcja 8. Informacje na temat postępowania z odpadami, patrz Sekcja 13.
------------------------------	--

SEKCJA 7 – Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące użytkowania	Zapoznać się z zaleceniami producenta i postępować zgodnie z nimi. Nosić odzież ochronną opisaną w Sekcji 8 niniejszej Karty charakterystyki. Trzymać z dala od pokarmów, napojów i karmy dla zwierząt. P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy	P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P362 - Zdjąć zanieczyszczoną odzież. P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania	Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10). Brak konkretnych zaleceń.
Klasa magazynu	Nieokreślony sposób magazynowania.
Odpowiednie opakowanie	Nieokreślony sposób magazynowania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowania końcowe	Zidentyfikowane zastosowania produktu określono w Sekcji 1.2.
---------------------------------	---

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Brak konkretnych wymagań w zakresie wentylacji.
Ochrona dróg oddechowych	Brak konkretnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację. Duże wycieki: Jeśli nie ma odpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
Ochrona rąk	Brak konkretnej zalecanej ochrony rąk. Duże wycieki: Nosić rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Brak konkretnej wymaganej ochrony oczu podczas normalnej eksploatacji. Duże wycieki: Jeśli ocena ryzyka wskaże, że możliwy jest kontakt z oczami należy nosić ochronę oczu zgodną z zatwierdzonymi normami.
Ochrona skóry	Patrz wyżej.
Narażenie środowiska	Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.
Środki higieny	Umyć ręce po zastosowaniu oraz przed jedzeniem, paleniem papierosów i korzystaniem z toalety. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Smar			
Stan skupienia	Nie dotyczy			
Kolor	Szary-czarny			
Zapach	Prawie bezzapachowy			
Wartość progowa zapachu	Brak informacji			
pH	Nie dotyczy			
Temperatura/zakres temperatur topnienia °C	> 185°C			
Początkowa temperatura/zakres temperatur wrzenia °C	Brak informacji			
Temperatura zapłonu	> 200°C			
Szybkość parowania	Brak informacji			
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak informacji			
Granica palności lub wybuchowości	Dolna	Niedostępne	Górna	Niedostępne
Prężność par	Brak informacji			
Gęstość par	Brak informacji			
Gęstość względna	Brak informacji			
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.			
Współczynnik podziału	Brak informacji			
Temperatura samozapłonu	Brak informacji			
Temperatura rozkładu	Brak informacji			
Lepkość	Dynamiczna	Niedostępne	Kinematyczna	150 cSt przy 40°C
Właściwości wybuchowe	Nie uważany za wybuchowy			
Właściwości utleniające	Nie dotyczy			

9.2. Pozostałe informacje

Pozostałe informacje	Nie dotyczy
----------------------	-------------

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność | Szczegółowe informacje znajdują się w dalszej części niniejszej sekcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna | Stabilny w temperaturze pokojowej i przy użyciu zgodnym z zaleceniami. Stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje | Brak znanych potencjalnie niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać | Nie są znane warunki, które mogłyby doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać | Brak konkretnych materiałów lub grup materiałów, które mogłyby wchodzić w reakcję z produktem i powodować niebezpieczne sytuacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu | Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Niebezpieczne gazy lub opary.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Skutki toksykologiczne	Nie uznawany za zagrożenie dla zdrowia zgodnie z obowiązującymi przepisami
Toksyczność ostra – droga ustna (LD50)	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – przez skórę (LD50)	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe (LC50)	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
Działanie żrące/ drażniące na skórę	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie uczulające na skórę	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Genotoksyczność - in vitro	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Rakotwórczość wg IARC	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu
Szkodliwe działanie na rozrodczość - płodność	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość - rozwój	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Nie zaklasyfikowany jako substancja działająca toksycznie na narządy docelowe po narażeniu jednorazowym
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Nie zaklasyfikowany jako substancja działająca toksycznie na narządy docelowe po narażeniu powtarzanym
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie dotyczy. Ciało stałe
Ogólne informacje	Brak znanych konkretnych zagrożeń dla zdrowia. Skala opisanych objawów będzie zależała od stężenia i długości okresu narażenia
W razie dostania się do dróg oddechowych	Brak konkretnych znanych objawów
W razie połknięcia	Brak konkretnych znanych objawów. W przypadku połknięcia może spowodować dyskomfort
W razie kontaktu ze skórą	Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry
W razie kontaktu z oczami	Brak konkretnych znanych objawów. Może spowodować lekkie podrażnienie oczu
Droga narażenia	Przez połknięcie, przez drogi oddechowe, przez kontakt ze skórą i/lub okiem
Narządy docelowe	Brak znanych konkretnych narządów docelowych.

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność dla środowiska	Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. Jednakże, duże lub częste wycieki mogą wiązać się ze skutkami niebezpiecznymi dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu	Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.
---------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych nt. bioakumulacji.
Współczynnik podziału	Brak informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Brak danych.
-----------	--------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Identyfikacja PBT	Brak znanych.
-------------------	---------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	Brak znanych.
---------------------------------	---------------

SEKCJA 13 - Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów - Dyrektywa 2008/98/WE (Ramowa dyrektywa w sprawie odpadów)

Ogólne informacje	Zgodnie z obecnym stanem wiedzy dostawcy produkt nie jest uważany za należący do odpadów niebezpiecznych zgodnie z definicją Dyrektywy 2008/98/WE. Wytwarzanie odpadów należy ograniczać i w miarę możliwości go unikać. Produkty należy w miarę możliwości wykorzystywać ponownie i poddawać recyklingowi. Materiał i pojemnik należy unieszkodliwić w bezpieczny sposób.
Metody unieszkodliwiania odpadów	Nadmiar produktu oraz produkty, których nie można poddać recyklingowi należy przekazać autoryzowanej firmie zajmującej się unieszkodliwianiem odpadów. Nieprzetworzonych odpadów nie należy odprowadzać do ścieków, chyba, że jest to w pełni zgodne z przepisami lokalnymi.
Kod odpadów	Brak znanych.
Unieszkodliwianie opakowania	Opakowania należy wykorzystywać ponownie lub przekazać do recyklingu. Spalanie lub przekazanie na składowisko należy rozważyć tylko w przypadkach, gdy recykling jest niemożliwy

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (numer ONZ) | Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa | Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportowa | Produkt nie podlega międzynarodowym przepisom dotyczącym transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID)

Oznakowanie niebezpieczeństwa | Brak konieczności stosowania oznakowania ostrzegawczego na potrzeby transportu

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania | Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Stwarzające zagrożenia dla środowiska | Substancja groźna dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności | Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy

Dodatkowe informacje | Nie dotyczy

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo krajowe Wielkiej Brytanii	Health and Safety at Work etc. Act 1974 – Ustawa o bezpieczeństwie w miejscu pracy itp. z roku 1974 (z późn. zm.) (Wielka Brytania). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych i stosowania przenośnych urządzeń ciśnieniowych (rozporządzenie z mocą ustawy 2009 nr 1348) (z późn. zm.) [„CDG 2009”] (Wielka Brytania). EH40/2005 Workplace exposure limits – Wartości graniczne dopuszczalnego narażenia w miejscu pracy.
Prawodawstwo UE	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego
---	---

Wykazy

USA - TSCA – Ustawa o kontroli substancji toksycznych	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu
12(B) Zawiadomienie o eksportie	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie ani nie jest wyłączony z zakresu

SEKCJA 16 - Inne informacje

Pozostałe informacje	Niniejsza Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie „CLP”) Część informacji zawartych a karcie pochodzi od stron trzecich, m.in.: Europejska Agencja Chemikaliów, http://echa.europa.eu/ EKG, http://www.unece.org/
Skróty i akronimy	ADR: Umowa europejska o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. ADN: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych. ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego IMDG: Międzynarodowy morski kodeks ładunków niebezpiecznych CAS: Chemical Abstracts Service ATE: Oszacowana toksyczność ostra LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej. LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (Mediana dawki śmiertelnej). EC50: 50% maksymalnego stężenia efektywnego. PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne. vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
Zalecenia dotyczące przeszkolenia	Niniejszy materiał jest przeznaczony wyłącznie dla osób przeszkolonych.
Pełne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	H315 – Działa drażniąco na skórę. H319- Działa drażniąco na oczy H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Wyłączenie odpowiedzialności	Powyższe informacje są uważane za prawidłowe, ale nie są one wyczerpujące i należy traktować je wyłącznie jako przewodnik. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku obsługi lub kontaktu z wyżej opisanym produktem.