

Karta charakterystyki



Data aktualizacji 14-mar-2018
Wersja 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Fission

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Profesjonalne czyszczenie dywanów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt: sds@legendbrands.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Bułgaria	+359 2 9154 409
Cypr	+357 22405609
Chorwacja	+385 1 234 8342
Republika Czeska	+420 267 225 243
Estonia	112
Grecja	+30 210 64 79 407
Węgry	+36 80 20 11 99
Łotwa	+371 67032028
Litwa	+3705 212 6094
Malta	112
Polska	Stoleczny Osrodek Ostych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Rumunia	+40 21 207 11 06
Słowenia	+386 1 478 6051
Słowacja	+421 2 54 77 4 166

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR
1272/2008

Działa żrąco/drażniąco na skórę	Kategoria 1 - (H314)
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kategoria 1 - (H318)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3 - (H412)

2.2 Elementy etykiety



Hasło Ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy

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. Nadal płukać

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

3. Skład/Informacja o składnikach

3.1 Substancje

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr WE	CAS No.	Weight-%	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Numer rejestracyjny REACH
Trisodium Phosphate anhydrous	231-509-8	7601-54-9	2.5 - 10	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315)	brak danych
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	230-785-7	7320-34-5	2.5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	brak danych
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a,a'-[[methyl[3-(tridecyloxy)propyl]imino]di-2,1-ethanediyl] bis[w-hydroxy-, branched, chlorides	-	68610-19-5	1 - 2.5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Irrit. 1 (H314)	brak danych
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	252-104-2	34590-94-8	< 1	brak danych	01-2119450011-60-XX XX
Benzyl acetate	205-399-7	140-11-4	< 0.1	brak danych	brak danych
Ethylene oxide	200-849-9	75-21-8	< 0.1	Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	brak danych
Chloromethane	200-817-4	74-87-3	< 0.1	Carc. 2 (H351) STOT RE 2 (H373) Flam. Gas 1 (H220)	brak danych

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło.
Kontakt z oczyma	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Dokładnie przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Uzyskać pomoc medyczną.
Spożycie	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione

Objawy Brak danych.

4.3 Wskazanie ewentualnej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i leczenia specjalnego

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:

Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla Tlenki fosforu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy. Użyć środków ochrony osobistej. Osobno zebrać skażoną wodę pogaśniczą. Nie zrzucić do kanalizacji.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Użyć środków ochrony osobistej.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne .

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia**Metody ograniczania**

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

Metody usuwania

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a)**

Brak danych

Scenariusz narażenia

Brak danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne

Wartości limitów narażenia

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	S* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	Ceiling: 550 mg/m ³ TWA: 270 mg/m ³ Skin	Skin TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³
Propylene glycol 57-55-6		TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³				
Chloromethane 74-87-3	STEL: 100.0 mg/m ³ TWA: 50.0 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 105 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 210 mg/m ³		Ceiling: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 200 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 100 mg/m ³	
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 2.0 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9.2 mg/m ³		Ceiling: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³	
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ S* STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 308 mg/m ³ TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	S* TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 450 mg/m ³	S* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	
Propylene glycol 57-55-6			TWA: 7 mg/m ³	TWA: 7 mg/m ³		
Chloromethane 74-87-3	TWA: 50 ppm TWA: 105 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 210 mg/m ³	STEL: 420 mg/m ³ TWA: 105 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 40 mg/m ³		
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 5 ppm TWA: 10 mg/m ³	Ceiling: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	S* TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 9 mg/m ³		1.0
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ TWA: 18 ppm TWA: 300 mg/m ³ S*		TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	S* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin
Propylene glycol 57-55-6			MAC: 7 mg/m ³			
Chloromethane 74-87-3	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 36 ppm TWA: 75 mg/m ³ STEL: 72 ppm STEL: 150 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 100 mg/m ³ Skin
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.80 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin		TLV / TWA: 1 ppm TLV / TWA: 2 mg/m ³ TLV / STEL: 5 ppm TLV / STEL: 10 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Serbia	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³			

TWA: średnia ważona w czasie
 STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
 LLV: Wartości limitów narażenia
 STV: Krótkotrwały(-a,-e) Wartość

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	Okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Ochrona rąk	Rękawice gumowe/lateksowe/neoprenowe lub inne odpowiednie rękawice odporne na chemikalia.
Ochrona skóry i ciała	Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
Środki higieny	W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
Kontrola narażenia środowiska	Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Colored liquid
Barwa	Niebieski
Zapach	Świeży
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	12.9	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu		Brak danych
Szybkość parowania	No Data Available	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górna granica palności		Brak danych
dolna granica palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	1.03	
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak danych
Współczynnik podziału		Brak danych
Temperatura samozapłonu		Brak danych
Temperatura rozkładu		Brak danych
Lepkość kinematyczna		Brak danych
Lepkość dynamiczna		Brak danych
Właściwości wybuchowe		Brak danych
Właściwości utleniające		Brak danych

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC) 10.3 g/L

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niekompatybilne

Metale

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Wdychanie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt z oczyma	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Kontakt ze skórą	Dla produktu nie ma dostępnych danych.
Spożycie	Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	7,390.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	20,717.00 mg/kg mg/l

Nieznana toksyczność ostra

- < 1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznannej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, skórnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznannej toksyczności ostrej, oddechowej (pył/mgła)

Nazwa chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnie	LC50 Wdychanie
DIPROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER			> 2.0 mg/L (aerosol)(Rat) 4 h

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

oczu

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Mutagenność komórek rozrodczych Brak danych.

Rakotwórczość Poniższa tabela wskazuje czy każda z agencji wymieniła składnik w spisie jako czynnik rakotwórczy.

Nazwa chemiczna	Unia Europejska
Chloromethane	Carc. 2
Ethylene oxide	Carc. 1B

Toksyczność rozrodcza Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie .

Toksyczność przewlekła Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia i/lub zapalenia skóry oraz uczulenia u osób podatnych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

4.6145 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwieltkii inne bezkręgowce wodne
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE		LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 100 mg/L	EC50: 48 h water flea 100 mg/L
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol		LC50: 96 h Pimephales promelas 10000 mg/L static	LC50: 48 h Daphnia magna 1919 mg/L
Ethylene oxide		LC50: 96 h Pimephales promelas 73 - 96 mg/L	LC50: 48 h Daphnia magna 137 - 300 mg/L
Chloromethane		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 550 mg/L static	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	-0.064
Benzyl acetate	1.96
Ethylene oxide	-0.3
Chloromethane	0.91

12.4 Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

Mobilność

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

13. Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby	Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów.
Skażone opakowanie	Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Inne informacje	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, kody odpadów nie są specyficzne dla produktu, a dla zastosowań.

14. Informacje dotyczące transportu**ADR**

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

IMDG

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)
14.7 Transport luzem zgodnie z MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC	Brak danych

IATA

14.1 Numer UN	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje o przepisach krajowych

Niemcy

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8	RG 84	-
Ethylene oxide 75-21-8	RG 66	-
Chloromethane 74-87-3	RG 27	-

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

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

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych
PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych
ENCS - Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne
IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych
AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych
KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych
NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

16. Inne informacje

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka w następstwie wdychania

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane w następstwie wdychania

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

H340 - Może powodować wady genetyczne w następstwie wdychania

H350 - Może powodować raka po połknięciu

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Data aktualizacji 14-mar-2018

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006

Oświadczenie

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.

Koniec karty charakterystyki