

Karta charakterystyki



Data aktualizacji 12-mar-2018
Wersja 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Formula 161 Biosolv

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
Bulgaria	+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 Ostrych 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

Rakotwórczość	Kategoria 2 - (H351)
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 2 - (H411)

2.2 Elementy etykiety



Hasło Ostrzegawcze
Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

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

Zawiera COCAMIDE DEA

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
ZINC AMMONIUM CARBONATE	254-099-2	38714-47-5	< 1	brak danych	brak danych
2,2-Iminodietanol	203-868-0	111-42-2	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373)	brak danych
Tetrasodium Pyrophosphate	231-767-1	7722-88-5	< 0.1	brak danych	brak danych
Wodorotlenek sodu	215-185-5	1310-73-2	< 0.1	Skin Corr. 1A (H314)	01-2119457892-27-XX XX
magnesium nitrate	233-826-7	10377-60-3	< 0.1	Ox.Liq 2 (H272) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119491164-38-XX XX
5-Chloro-2-methyl-4-isothiaz- olin-3-one	247-500-7	26172-55-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) hpar Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
Styrene monomer	202-851-5	100-42-5	< 0.1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372)	brak danych

				Flam. Liq. 3 (H226)	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	< 0.1	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
COPPER(II) NITRATE	221-838-5	3251-23-8	< 0.1	brak danych	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	Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
Kontakt z oczyma	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem.
Spożycie	Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

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:
Rozpylona woda, Piana, Suchy proszek.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa
Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Obwałować, aby zebrać duże uwolnienia płynne.

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

Powstrzymać uwolnienie i zebrać uwolnioną substancję za pomocą niepalnego materiału absorbującego, (np. piasek, ziemia, ziemią okrzemkową, wermikulit) i umieścić w pojemniku na substancje przeznaczone do utylizacji zgodnie z miejscowymi / krajowymi przepisami (patrz sekcja 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.

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

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

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.

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	Bulgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
Glicerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³		Ceiling: 15 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
2,2-Iminodietanol 111-42-2	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³		Ceiling: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	Skin STEL: 6 ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 3 ppm TWA: 5 mg/m ³	
Tetrasodium Pyrophosphate 7722-88-5		TWA: 5 mg/m ³				
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³		Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
magnesium nitrate 10377-60-3					TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	
Styrene monomer 100-42-5	STEL: 215.0 mg/m ³ TWA: 85.0 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 430 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1080 mg/m ³		Ceiling: 400 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 90 mg/m ³	
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8	TWA: 1.0 mg/m ³				TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³	
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
Glicerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³					
2,2-Iminodietanol 111-42-2	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³			S* TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 30 mg/m ³		
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³		
Styrene monomer 100-42-5	TWA: 100 ppm TWA: 425 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1050 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	S* TWA: 20 ppm TWA: 90 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m ³		
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8		STEL: 4 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³		
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Rosja	Słowenia	Turcja	Słowacja
Glicerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³					
2,2-Iminodietanol 111-42-2	TWA: 9 mg/m ³		MAC: 5 mg/m ³ Skin	TWA: 15 mg/m ³ Skin		
Tetrasodium Pyrophosphate 7722-88-5				TWA: 5 mg/m ³		
Wodorotlenek sodu 1310-73-2	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³
Styrene monomer 100-42-5	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 12 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 35 ppm STEL: 150 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m ³
COPPER(II) NITRATE 3251-23-8	TWA: 0.2 mg/m ³			TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³		

TWA:

STEL:

LLV:

STV:

średnia ważona w czasie

Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego

Wartości limitów narażenia

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 Chemical resistant gloves.
Ochrona skóry i ciała Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Środki higieny W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Kontrola narażenia środowiska Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Płyn
Wygląd Przezroczysty
Barwa Żółty
Zapach Cytrusowy Amoniak
Próg wyczuwalności zapachu Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	9.2-9.8	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu	> 94 °C / > 201 °F	
Szybkość parowania		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	1.050	
Rozpuszczalność w wodzie		Brak danych
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%

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie źródła ciepła.

10.5 Materiały niekompatybilne

Silne czynniki utleniające

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

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)	27,604.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	40,679.00 mg/kg mg/l

Nieznana toksyczność ostra

- < 1% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznanej toksyczności
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, doustnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, skórnej
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (gaz)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej (para)
- < 1 % mieszaniny stanowi(-a) składnik(-i) o nieznanej 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 oczu Brak danych.

Działa uczulająco na drogi oddechowe lub skórę Brak danych.

Mutagenność komórek rozrodczych Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Toksyczność rozrodcza Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

8.278904 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Brak danych

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki i inne bezkręgowce wodne
2,2-Iminodietanol	EC50: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 7.8 mg/L EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 2.1 - 2.3 mg/L	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 4460 - 4980 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 1200 - 1580 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 600 - 1000 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 55 mg/L
Wodorotlenek sodu		LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 45.4 mg/L static	
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.11 - 0.16 mg/L static EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.03 - 0.13 mg/L static	LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 1.6 mg/L semi-static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 4.71 mg/L EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 0.12 - 0.3 mg/L Flow through EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 0.71 - 0.99 mg/L Static
Styrene monomer	EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 1.4 mg/L EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.72 mg/L EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.46 - 4.3 mg/L static EC50: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.15 - 3.2 mg/L static	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 3.24 - 4.99 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 19.03 - 33.53 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 6.75 - 14.5 mg/L static LC50: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 58.75 - 95.32 mg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 3.3 - 7.4 mg/L

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
2,2-Iminodietanol	-2.18
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	0.75
Styrene monomer	2.95

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.

Brak danych.

Nazwa chemiczna	UE - Wykaz kandydacki dysruptorów wydzielania wewnętrznego	UE - Dysruptory wydzielania wewnętrznego - substancje poddane ocenie	Japonia - Informacje o modulatorach hormonalnych
Styrene monomer	Group I Chemical	High Exposure Concern	

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
2,2-Iminodietanol 111-42-2	RG 49, RG 49bis	-
Styrene monomer 100-42-5	RG 66, RG 84	-

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	-
IECSC	Odpowiada
AICS	Odpowiada
KECL (koreański wykaz istniejących substancji chemicznych)	Odpowiada
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
DSL/NDL - 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

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie w w następstwie wdychania

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Data aktualizacji 12-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