

Karta charakterystyki



Data aktualizacji 14-mar-2018
Wersja 1

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator wyrobu

Nazwa produktu Optimal Rinse

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: msds@chemspecworld.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 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

Działa żrąco/drażniąco na skórę	Kategoria 2 - (H315)
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Kategoria 2 - (H319)

2.2 Elementy etykiety



Hasło Ostrzegawcze
Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

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
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2-LB	1 - 2.5	Skin Corr. 1A (H314)	01-2119457892-27-XX XX
Alcohols, C10-14, ethoxylated	-	66455-15-0	1 - 2.5	Acute Tox. Inhal. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	brak danych
Phosphoric acid	231-633-2	7664-38-2	< 1	Skin Corr. 1B (H314)	01-2119485924-24-XX XX
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	< 1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457558-25-xxx x
Sodium sulphate	231-820-9	7757-82-6	< 0.1	brak danych	01-2119519226-43-XX XX
Sodium chloride	231-598-3	7647-14-5	< 0.1	Not Classified	brak danych
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-isothiazolin-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) Aquatic Acute 1 (H400)	brak danych
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)	brak danych

				Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	
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

Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze.
Kontakt ze skórą	Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
Spożycie	Przełukać usta i popić dużą ilością wody.

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:

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa

Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.

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.

Porada dla ratowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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 Zdjąć mechanicznie i zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

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 Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania
Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w dobrze wentylowanym 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

Niniejszy produkt, w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych objętych ograniczeniami dotyczącymi narażenia zawodowego ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy sprawujące nadzór.

Nazwa chemiczna	Bulgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska
Sodium hydroxide 1310-73-2-LB	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	
Phosphoric acid 7664-38-2	STEL: 2.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2.0 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³		Ceiling: 1000 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³	
magnesium nitrate 10377-60-3					TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 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
Sodium hydroxide 1310-73-2-LB	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		
Phosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	
Propan-2-ol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ Skin	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³		
Sodium sulphate 7757-82-6			TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		
Sodium chloride 7647-14-5			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 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
Sodium hydroxide 1310-73-2-LB	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
Phosphoric acid 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	MAC: 0.4 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Propan-2-ol 67-63-0	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³
Sodium sulphate 7757-82-6			MAC: 10 mg/m ³			
Sodium chloride 7647-14-5			MAC: 5 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		
Nazwa chemiczna	Serbia	Phosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 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 ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Odzież z długimi rękawami.
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
Środki higieny	Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.
Kontrola narażenia środowiska	Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Przejrzysty
Barwa	Bezbarwny(-a,-e)
Zapach	Słaby Gryzący
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych

<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi</u>
pH	4	
Temperatura topnienia/krzepnięcia		Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia		Brak danych
Temperatura zapłonu		Brak danych
Szybkość parowania		Brak danych
Łatwo palność (substancja stała, gaz)		Brak danych
Granice palności w powietrzu		
górną granicę palności		Brak danych
dolną granicę palności		Brak danych
Ciśnienie pary		Brak danych
Gęstość pary		Brak danych
Ciężar właściwy	1.04	
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)	Nieistotny(-a,-e)
--	-------------------

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

Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5 Materiały niekompatybilne

Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

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)	35,294.00 mg/kg
ATEmix (skórny)	19,744.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie pyłu/mgły)	150.00 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 skórnice	LC50 Wdychanie
Sodium hydroxide		= 1350 mg/kg (Rabbit)	
Propan-2-ol	5840 mg/kg (Rat)	= 13,900 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Działa żrąco/drażniąco na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie Może działać drażniąco na oczy.

oczu

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

9.70176 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność

Nie zawiera żadnych substancji znanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nierozkładalnych w oczyszczalniach ścieków

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki inne bezkręgowce wodne
Sodium hydroxide		LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L static	
Propan-2-ol	EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 1000 mg/L EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 1000 mg/L	LC50: 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1400000 µg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 13299 mg/L
Sodium sulphate		LC50: 96 h Pimephales promelas 13500 - 14500 mg/L LC50: 96 h Pimephales promelas 6800 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 3040 - 4380 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13500 mg/L	EC50: 48 h Daphnia magna 2564 mg/L
Sodium chloride		LC50: 96 h Lepomis macrochirus 5560 - 6080 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 12946 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 6020 - 7070 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 7050 mg/L semi-static LC50: 96 h Pimephales promelas 6420 - 6700 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 4747 - 7824 mg/L flow-through	EC50: 48 h Daphnia magna 1000 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 340.7 - 469.2 mg/L Static
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.11 - 0.16 mg/L static EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 0.03 - 0.13 mg/L static	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L semi-static	EC50: 48 h Daphnia magna 4.71 mg/L EC50: 48 h Daphnia magna 0.12 - 0.3 mg/L Flow through EC50: 48 h Daphnia magna 0.71 - 0.99 mg/L Static

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	log Pow
Propan-2-ol	0.05
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	0.75

12.4 Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

Skażone opakowanie Opróżnić pozostałe pojemniki.

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
Propan-2-ol 67-63-0	RG 84	-
Sodium chloride 7647-14-5	RG 78	-

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/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

16. Inne informacje

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

Pełny tekst zwrotów H, o których mowa w punkcie 3

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

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Data aktualizacji 14-mar-2018

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiam 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