

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 1 / 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Farby, powłoki, wypełniacze.
Zastosowanie: sektor przemysłowy.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Ulica : Berensweg 200

Kod pocztowy/miejscowość : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Dystrybutor

Bio-Circle Surface Technology Sp. z o.o.

Ulica : Połomińska 16

Kod pocztowy/miejscowość : 40-585 Katowice

Telefon : 032 205 29 44

Telefax : 032 251 04 92

Osoba kontaktowa : biuro@bio-circle.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+49 5241 9443 51 w godzinach 8.00-16.00, obsługiwane języki: niemiecki, angielski
Ogólny telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Aerosol 1 ; H222 - Wyrób aerozolu łatwopalny : Kategoria 1 ; Skrajnie łatwopalny aerosol.
Eye Irrit. 2 ; H319 - Drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego : Kategoria 2 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia



Płomień (GHS05)



Wykrzyknik (GHS07)



Środowisko (GHS09)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013 Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015 Strona : 2 / 2

P305+P351+P338 się pod opiekę lekarza.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF.

Dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania wyrobów aerozolowych

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Nie rozpylać nad otwartym promieniem lub żarzącym się materiałem.
Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Brak

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

ETER DIMETYLOWY ; WE : 204-065-8 ; CAS : 115-10-6

Udział wagowy : 50 - < 100 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 ; Press. Gas

CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119467174-37-XXXX ; WE: 231-175-3 ; CAS: 7440-66-6

Udział wagowy : 5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

KSYLEN ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119488216-32-XXXX ; WE: 215-535-7 ; CAS: 1330-20-7

Udział wagowy : 2,5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

ACETON ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119471330-49-XXXX ; WE : 200-662-2 ; CAS : 64-17-5

Udział wagowy : 2,5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

OCTAN BUTYLU ; WE : 204-658-1 ; CAS : 123-86-4

Udział wagowy : 2,5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119486659-16-XXXX ; WE: 265-150-3 ; CAS: 64742-48-9

Udział wagowy : 2,5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

OCTAN ETYLU ; WE : 205-500-4 ; CAS : 141-78-6

Udział wagowy : 2,5 - < 10 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ETYLOBENZEN ; WE : 202-849-4 ; CAS : 100-41-4

Udział wagowy : 1 - < 2,5 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H332

1-BUTANOL ; nr rejestracyjny REACH : 01-2119484630-38-XXXX ; 200-751-6 ; CAS : 71-36-3

Udział wagowy : 1 - < 2,5 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

CZWARTORZEDOWE ZWIĄZKI AMONIOWE, OLEJU KOKOSOWEGO ALKILOETYLODIMETYLOETYLOSIARCZANY ; WE : 269-662-8 ; CAS : 68308-64-5

Udział wagowy : 0 - < 0,9 %

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

Dodatkowe informacje

Pełne brzmienie zwrotów H- i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 3 / 3

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy natychmiast skonsultować się z lekarzem. Pokazać etykietę lub kartę charakterystyki.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia – skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, przemywać przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, następnie natychmiast skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Natychmiast przepłukać usta i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Nie określono.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO₂). Piasek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Woda.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Dwutlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO).
Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Usunąć nieuszkodzone pojemniki z zagrożonego obszaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Nosić niezależny aparat do oddychania i ubranie ochronne przeciwchemiczne. Usunąć nieuszkodzone pojemniki z zagrożonego obszaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do dostania się wody po gaszeniu do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować sprzęt ochrony osobistej. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do dostania się do gruntu / gleby.

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

Rozlaną ciecz usunąć przy pomocy materiału absorpcyjnego (piasek, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny) i umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku. Materiał użyty do usuwania skażenia traktować jak odpad.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie z produktem: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Procesy prowadzić tak by wykluczyć wdychanie par lub rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami skórą i ubraniami.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 4 / 4

wzajemnych niezgodności

Trzymać z dala od źródeł zapłonu, gorących powierzchni, nie palić. Nie przechowywać razem z żywnością i paszami.
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy przestrzegać instrukcji użycia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Eter dimetylowi [115-10-6]

NDS : 1000 mg/m³
NDSCh : - mg/m³

Ksylen - mieszanina izomerów:1,2-; 1,3-; 1,4- [95-47-6, 108-38-3, 106-42-3, 1330-20-7]

NDS : 100 mg/m³
NDSCh : - mg/m³

Benzyna do lakierów [64742-48-9]

NDS : 300 mg/m³
NDSCh : 900 mg/m³

Aceton [67-64-1]

NDS : 600 mg/m³
NDSCh : 1800 mg/m³

Octan n-butylu [123-86-4]

NDS : 200 mg/m³
NDSCh : 950 mg/m³

Octan etylu [141-78-6]

NDS : 734 mg/m³
NDSCh : 1468 mg/m³

Etylobenzen [100-41-4]

NDS : 200 mg/m³
NDSCh : 400 mg/m³

Butan-1-ol [71-36-3]

NDS : 50 mg/m³
NDSCh : 150 mg/m³

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (ETER DIMETYLOWY ; CAS : 115-10-6)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 950 mg/m³

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (ACETON ; CAS : 64-17-5)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Krótkoterminowe (ostre)

Wartość dopuszczalna : 2420 mg/m³

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (ACETON ; CAS : 64-17-5)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 1210 mg/m³

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (ACETON ; CAS : 64-17-5)

Droga narażenia : Skóra

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Wartość dopuszczalna : 186 mg/kg

Rodzaj wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstotliwość ekspozycji : Długoterminowe (powtarzane)

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 5 / 5

Wartość dopuszczalna :	77 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	289 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia :	Skóra
Częstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	289 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia :	Skóra
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	180 mg/kg
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; CAS : 7440-66-6)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	5 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; CAS : 7440-66-6)
Droga narażenia :	Skóra
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	83 mg/kg
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	734 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	1468 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	734 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	1468 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia :	Skóra
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	180 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	480 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	960 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	480 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Droga narażenia :	Wdychanie

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 6 / 6

Čzęstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	960 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Droga narażenia :	Wdychanie
Čzęstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	77 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Droga narażenia :	Wdychanie
Čzęstotliwość ekspozycji :	Krótkoterminowe (ostre)
Wartość dopuszczalna :	293 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Systemowe) (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Droga narażenia :	Skóra
Čzęstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	180 mg/m ³
Rodzaj wartości dopuszczalnej :	DNEL/DMEL (Pracownik, Miejskowe) (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Droga narażenia :	Wdychanie
Čzęstotliwość ekspozycji :	Długoterminowe (powtarzane)
Wartość dopuszczalna :	310 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy



Nosić dopasowane okulary ochronne w przypadku, gdy istnieje ryzyko zachłapania produktem.

Odpowiednia ochrona oczu

Okulary ochronne zgodnie z EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk



Przed rozpoczęciem pracy zastosować krem barierowo-ochronny. Stosować rękawice ochronne w przypadku długotrwałego kontaktu produktu ze skórą.

Odpowiedni typ rękawic : EN 374.

Odpowiedni materiał : Guma butylowa

Czas przebicia (maksymalny dopuszczalny czas noszenia) : 480 min.

Grubość materiału rękawic : 0,3 mm.

Uwaga : Dokładny czas zużycia powinien zostać podany przez producenta rękawic i przez niego zagwarantowany.

Ochrona dróg oddechowych



Ochrona dróg oddechowych jest konieczna w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

Odpowiedni aparat do ochrony dróg oddechowych

Maska z filtrem kombinowanym (EN 14387)

Typ: A

Ogólne środki ochrony i higieny

Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Umyć dokładnie ręce po użyciu.

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 7 / 7

Dodatkowe informacje

Nie zostały przeprowadzone badania z użyciem tego produktu. Doboru dokonano na podstawie najlepszej dostępnej wiedzy i informacji na temat składników mieszaniny. W przypadku mieszanin trwałość materiału rękawic powinna być sprawdzona przed użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : aerozol

Barwa : srebrzysta

Zapach : charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura krzepnięcia :	(1013 hPa)	ok.	brak danych	°C
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	-24	°C
Temperatura zapłonu :		ok.	-42	°C
Temperatura samozapłonu :		>	235	°C
Dolna granica wybuchowości :			3	% obj.
Górna granica wybuchowości :			18,6	% obj.
Rozpuszczalność w wodzie :			nierozpuszczalny	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	0,81	g/cm ³
Wartość pH :	(20 °C)	ok.	nie dotyczy	

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych informacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak dostępnych informacji.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie nasłonecznienie, temperatura powyżej 50 °C, źródła zapłonu i ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie ostre

Toksyczność ostra - doustnie

Parametr :	LD50 (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; CAS : 7440-66-6)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parametr :	LD50 (BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia :	Doustnie
Gatunek :	Szczur
Dawka skutkująca :	>5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 8 / 8

Droga narażenia : Doustnie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 4300 mg/kg
Parametr : LD50 (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Droga narażenia : Doustnie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 14 g/kg
Parametr : LD50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Doustnie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg
Parametr : LD50 (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Droga narażenia : Doustnie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : ok. 3500 mg/kg
Parametr : LD50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Droga narażenia : Doustnie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 2292 mg/kg
Metoda : OECD 401
Parametr : LD50 (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia : Doustnie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 10200 mg/kg

Toksyczność ostra - przez skórę

Parametr : LD50 (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Królik
Dawka skutkująca : 4200 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Królik
Dawka skutkująca : >2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : LD50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Królik
Dawka skutkująca : >7426 mg/kg
Parametr : LD50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Królik
Dawka skutkująca : ok. 3430 mg/kg
Parametr : LD50 (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Królik
Dawka skutkująca : > 20000 mg/kg
Parametr : LD50 (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Droga narażenia : Skóra
Gatunek : Królik
Dawka skutkująca : 5000 mg/kg

Toksyczność ostra - wdychanie

Parametr : LC50 (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 6350 mg/l
Czas narażenia : 6 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; CAS : 7440-66-6)
Droga narażenia : Wdychanie

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 9 / 9

Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 5,41 mg/l
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; CAS : 64742-48-9)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : > 5610 – 7630 mg/l
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (ETER DIMETYLOWY ; CAS : 115-10-6)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 164000 ppm
Czas narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 55700 ppm
Czas narażenia : 3 h
Parametr : LC50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : 8000 ppm
Parametr : LC50 (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Mysz
Dawka skutkująca : >8000 ppm
Czas narażenia : 20 min
Parametr : LC50 (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunek : Szczur
Dawka skutkująca : > 21 mg/l
Metoda : OECD 403

Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak danych dla całej mieszaniny.

Inne szkodliwe skutki działania

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Informacje dodatkowe

Mieszanina jako całość nie została przebadana. Informacje wynikają z właściwości składników mieszaniny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : LC50 (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; CAS : 7440-66-6)
Gatunek : Pimephales promelas (fathead minnow)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 330 - 780 µg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; CAS : 64742-48-9)
Gatunek : Ryby
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 5,4 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Metoda : OECD 203
Parametr : LC50 (KSYLEN ; CAS : 1330-20-7)
Gatunek : Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 10 / 10

Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 7,6 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : LC50 (ETER DIMETYLOWY ; CAS : 115-10-6)
Gatunek : Poecilia reticulata (Guppy)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : > 4,1 g/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Gatunek : Pimephales promelas (fathead minnow)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 6210-8120 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Gatunek : Pimephales promelas (fathead minnow)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 230 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Gatunek : Pimephales promelas (fathead minnow)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 18 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203
Parametr : LC50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Gatunek : Pimephales promelas (fathead minnow)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skutkująca : 1376 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Metoda : OECD 203

Toksyczność przewlekła (długotrwała)
Parametr : EC50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Przewlekła (długotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : 18 mg/l
Czas trwania narażenia : 21 d
Metoda : OECD 211
Parametr : LOEC (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Przewlekła (długotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : >79 mg/l
Czas trwania narażenia : 21 d
Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Parametr : EC50 (ETER DIMETYLOWY ; CAS : 115-10-6)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : >4,4 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Gatunek : Daphnia pulex (Water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : 8850 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Gatunek : Daphnia magna (Big water flea)
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla bezkręgowców
Dawka skutkująca : 1328 mg/l
Czas trwania narażenia : 48 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 11 / 11

Parametr : EC50 (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Gatunek : Desmodesmus subspicatus
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca : 674,7 mg/l
Czas trwania narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Gatunek : Algae
Parametr oceny : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla glonów
Dawka skutkująca : 530 mg/l
Czas trwania narażenia : 8 d

Toksyczność dla bakterii

Parametr : EC10 (ETER DIMETYLOWY ; CAS : 115-10-6)
Gatunek : Pseudomonas putida
Parametr oceny : Toksyczność dla bakterii
Dawka skutkująca : >1600 mg/l
Czas trwania narażenia : 40 h
Parametr : EC50 (CYNK, PROSZEK STABILIZOWANY ; CAS : 7440-66-6)
Parametr oceny : Toksyczność dla bakterii
Dawka skutkująca : 5870 mg/l
Czas trwania narażenia : 40 h
Parametr : EC50 (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Parametr oceny : Toksyczność dla bakterii
Dawka skutkująca : 15,41 mg/l
Czas trwania narażenia : 15 min.
Parametr : EC50 (ETYLOBENZEN ; CAS : 100-41-4)
Parametr oceny : Toksyczność dla bakterii
Dawka skutkująca : ok. 600 mg/l
Czas trwania narażenia : 30 min.
Parametr : EC50 (BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; CAS : 64742-48-9)
Parametr oceny : Toksyczność dla bakterii
> 175 mg/l > 175 mg/l
Czas trwania narażenia : 3 h
Parametr : EC50 (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Gatunek : Bakterie
Parametr oceny : Toksyczność ostra
Dawka skutkująca : 61,5 mg/l
Czas trwania narażenia : 30 min.
Parametr : EC50 (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Gatunek : Pseudomonas putida
Parametr oceny : Toksyczność ostra
Dawka skutkująca : 4390 mg/l
Czas trwania narażenia : 17 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład biologiczny

Metoda analizy : Biodegradacja (1-BUTANOL ; CAS : 71-36-3)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : 92 %
Czas : 15 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda analizy : Biodegradacja (OCTAN ETYLU ; CAS : 141-78-6)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy
Stopień degradacji : 79 %
Czas : 15 d
Ocena : Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda analizy : Biodegradacja (OCTAN BUTYLU ; CAS : 123-86-4)
Parametr : Biodegradacja
Rodzaj : Tlenowy

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 12 / 12

Stopień degradacji :	83 %
Czas :	20 d
Ocena :	Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda analizy :	Biodegradacja (BENZYNA CIĘŻKA OBRABIANA WODOREM (ROPA NAFTOWA) ; CAS : 64742-48-9)
Parametr :	Biodegradacja
Rodzaj :	Tlenowy
Stopień degradacji :	77 %
Czas :	28 d
Ocena :	Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).
Metoda analizy :	Redukcja DOC (ACETON ; CAS : 64-17-5)
Parametr :	Biodegradacja
Stopień degradacji :	>70 %
Ocena :	Łatwo ulega biodegradacji (według kryteriów OECD).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazań na możliwość bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB Rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Inne ekologiczne wskazówki

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do dostania się do gruntu / gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Wymienione kody odpadów są propozycją opartą na wykorzystaniu tego produktu w sposób przewidziany przez producenta. Zastosowanie przez użytkownika produktu w sposób inny niż przewidziany przez producenta może wymagać określenia innych niż wymienione kodów odpadów.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów

Kod odpadu - produkt

16 05 04* - Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadu - opakowanie

15 01 04 - Opakowania z metali

Możliwość unieszkodliwiania odpadów

Właściwe postępowanie z opakowaniami

Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić i po odpowiednim oczyszczeniu można je przekazać do recyklingu.

Zanieczyszczone opakowania muszą być usuwane w taki sam sposób jak produkt.

Informacje dodatkowe

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

AEROZOLE palne

Transport morski (IMDG)

AEROZOLE

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROZOLE palne

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 13 / 13

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa : 2
Kod klasyfikacyjny : 5F
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : D
Ilości wyłączone : LQ 1 I - E 0
Nalepki :



2.1 / N

Transport morski (IMDG)

Klasa : 2.1
Numer EmS : F-D / S-U
Ilości wyłączone : LQ 1 I - E 0
Nalepki :



2.1 / N

Transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa : 2.1
Ilości wyłączone : E 0
Nalepki :



2.1

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Tak
Transport morski (IMDG) : Tak
Transport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy 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)
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)
Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Brak.

Przepisy krajowe

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173) z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i

Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 14 / 14

natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 poz. 817)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645) z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.13.0.21)
Ustawa z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.01.63.322)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.0.445)

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

Brak.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Nie dotyczy.

Skróty i akronimy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
AOX: adsorbowalne organicznie związane chlorowce
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification Labelling and Packaging - Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
LZO: lotne związki organiczne
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
vPvB - bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej
NDS, NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Brzmienie zwrotów H- i EUH (Numer i pełny opis)

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H228 Substancja stała łatwopalna.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki..

Karta charakterystyki
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Pasta Cynkowa Srebrna Aerosol 400 ml
Opracowano : 29.10.2013
Aktualizacja (wersja PL) : 28.08.2015

Wersja (wersja PL) : 1.0.0 (1.0 CLP)
Strona : 15 / 15

Wskazania szkoleniowe

Brak

Informacje dodatkowe

Brak

Informacje podane w tej karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy. Informacje zawarte w karcie powinny służyć do bezpiecznego obchodzenia się z produktem w przypadku jego magazynowania, używania, transportu i usuwania. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany z innymi materiałami lub przetworzony to dane zawarte w tej karcie charakterystyki nie mogą być przenoszone, bez pozwolenia, na sporządzony w ten sposób nowy materiał.

