

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	1 strona 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)

Kod UFI: 8500-F0Y3-W00Q-T0VU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania: produkt przeznaczony jest do gaszenia pożarów klas A3 (zwykle materiały palne, takie jak drewno, papier, tekstylia), B21 (cieczce łatwopalne, takie jak benzyna, alkohol), F5 (tłuszcze i tłuszcze). Spray do gaszenia małych pożarów. Nadaje się do gaszenia urządzeń elektrycznych do 1000V. Dostarczony szczegółowy system deskryptorów zastosowań: Sekcja 16.2.
Zastosowania odradzane: Inne zastosowania nie są zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: JSC MERSETA
Adres: K. Dulksnio 9
LT-53304 Narsiečiai, Kowno, Litwa
Telefon: +370 37 393666
Fax: +370 37 393655
E-mail: export@merseta.lt
Strona internetowa: www.reinoldmax.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

W nagłych przypadkach należy skontaktować się z lokalnym podmiotem świadczącym opiekę zdrowotną (ośrodkiem zatruc). Poniżej znajduje się lista organów wyznaczonych na poziomie krajowym oraz ich dane kontaktowe w przypadku bezpośrednich zapytań w związku z przesyłaniem informacji w celu reagowania w nagłych przypadkach związanych ze zdrowiem. Pełna lista kontaktów wyznaczonych krajowych organów (i/lub ośrodków zatruc) w całej UE znajduje się na stronie: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Austria	Centrum informacji o truciznach	+43 1 406 43 43
Belgia	Centrum Antytrucizn	+32022649636
Bułgaria	Organ tymczasowy – Ministerstwo Zdrowia	+359 2 9301214
Chorwacja	Chorwacki Instytut Zdrowia Publicznego, Wydział Toksykologii	+38514686910
Cypr	Ministerstwo Pracy, Opieki Społecznej i Ubezpieczeń Społecznych, Departament Inspekcji Pracy	+35722405611
Republika Czeska	Ministerstwo Zdrowia Republiki Czeskiej Zakład Substancji Chemicznych i Produktów Biobójczych	+420267082257
Dania	Duńska Agencja Ochrony Środowiska	+45 72 54 40 00
Estonia	Rada Zdrowia	+372 794 3500
Finlandia	Fińska Agencja Bezpieczeństwa i Chemikaliów (Tukes)	+358 5052 000
Francja	Francuska baza danych krajowych produktów i składów (B.N.P.C.); Francuska sieć ośrodków ds. zatruc i nadzoru nad toksycznością	+ 33 3 83 85 21 92
Niemcy	Niemiecki Federalny Instytut Oceny Ryzyka Niezależny Urząd Skarbowy Republiki Greckiej D.G. Generalnego	+49-30-18412-0
Grecja	Państwowego Laboratorium Chemicznego Dyrekcji Energii, Produktów Przemysłowych i Chemicznych	+302106479250
Węgry	Narodowe Centrum Zdrowia Publicznego	+36 (1) 476 1135
Islandia	Centrum Informacji o Truciznach – Islandzki Szpital Uniwersytecki	+354 543 22 22
Irlandia	Krajowe Centrum Informacji o Truciznach	Nie podano
Włochy	Instytut Superiore di Sanità (ISS)	Nie podano
Łotwa	State Ltd „Łotewskie Centrum Środowiska, Geologii i Meteorologii”	+371 67032600
Lichtenstein	Nie podano	Nie podano
Luksemburg	Centre Antipoisons (BE) w imieniu Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	2 strona 11

Malta	Krajowe Centrum Informacji o Truciznach Maltańskiego Urzędu ds.	+356 2395 2000
Holandia	Konkurencji i Konsumentów (MCCAA).	+31 88 75 585 61
Norwegia	Norweskie Centrum Informacji o Truciznach	+47 21 07 70 00
Polska	Biuro ds. Substancji Chemicznych	+48 42 2538 400
Portugalia	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Rumunia	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, Ministerstwo Zdrowia	+40213183606
Słowacja	Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej	+421 2 5465 2307
Słowenia	Centrum Farmakologii Klinicznej i Toksykologii, Oddział Chorób Wewnętrznych, Uniwersyteckie Centrum Medyczne w Lublanie	+386 1 522 1293
Hiszpania	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Szwecja	Szwedzkie Centrum Informacji o Truciznach	+46104566750

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat Krajowych Centrów Zatrucia, należy skontaktować się z Krajowym Centrum Pomocy. Listę centrów informacyjnych w całej UE można znaleźć pod adresem: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>.

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkty są klasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i jego zmianami i/lub zawierają składniki niebezpieczne w ilościach przekraczających ogólne lub specyficzne stężenia graniczne, stąd Karta Charakterystyki, zgodnie z Załącznikiem II i Artykułem 31 Rozporządzenia WE 1907/ 2006 (wraz z najnowszą wersją skonsolidowaną i zmianami).

2.2. Elementy oznakowania

Symbol niebezpieczeństwa:

Nie przypisany

Hasło ostrzegawcze:

UWAGA!

Standardowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Rady dotyczące bezpiecznego postępowania:

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412 Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych i temperatur powyżej 50°C / 122°F

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane

Ten materiał nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Mieszaniny

Nazwa substancji	Numer WE	Numer CAS	Zawartość (% wag.)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE)	REACH – Numer rejestru
2- (2-butoksytoksy) etanol	203-961-6	112-34-5	0,3 – 0,5	Podrażnienie oczu, Eye Irrit. 2, H319	Brak dostępnych danych
Alkohole C6-12				Podrażnienie skóry, Skin Irrit. 2	Brak dostępnych danych

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	3 strona 11

Nazwa substancji	Numer WE	Numer CAS	Zawartość (% wag.)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE)	REACH – Numer rejestru
etoksylogowany, siarczan, sól sodowa	500-485-3	161025-28-1	0 - 0,1	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy, kat. 1 - Eye Dam. 1, H315, H318	
Sodu siarczan oktylu	205-535-5	142-31-4	0 - 0,1	Podrażnienie skóry, Skin Irrit. 2, Podrażnienie oczu, Eye Irrit. 2, H315, H319	Brak dostępnych danych
Woda	--	7732-18-5	98,00	-	Brak dostępnych danych

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

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież przed następnym użyciem i wyprać/wyczyścić przy użyciu odpowiednich środków piorących/czyszczących. Personel udzielający pierwszej pomocy powinien zwracać uwagę na własne bezpieczeństwo. Podczas udzielania pierwszej pomocy ofiarom zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej. Udzielając pierwszej pomocy należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Mieszane objawy narażenia może nie nastąpić natychmiast. Idąc do lekarza, należy mieć przy sobie kartę charakterystyki lub etykietę.

Drogi oddechowe: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Usunąć rzeczy, które mogą utrudniać oddychanie (szalik, chustka itp.).

Kontakt z oczami: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Spłukać dużą ilością wody z użyciem odpowiedniego detergentu (mydło, żel do mycia ciała itp.). W przypadku wystąpienia objawów należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów bez porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienie oczu.

W przypadku połknięcia: mało prawdopodobne, ale możliwe, łagodne podrażnienie gardła.

Kontakt ze skórą: mało prawdopodobne, ale możliwe, łagodne podrażnienie.

Drogi oddechowe: mało prawdopodobne, ale możliwe, łagodne podrażnienie dróg oddechowych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i wymaganego specjalnego leczenia:

Leczenie ma charakter objawowy. W przypadku wdychania lub połknięcia dużej ilości produktu należy skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruc.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: roztwór jest środkiem gaśniczym. Produkt nie jest łatwopalny. Dostosuj środki gaśnicze do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nieznane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne ryzyko narażenia związane z samą substancją lub preparatem, produktami jego spalania lub powstającymi gazami: nieznane.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	4 strona 11

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zdejmij nasadkę, wyceluj i spryskaj metodą „Stop-Spray-Stop”. Produkt nie wymaga specjalnego szkolenia przed użyciem. Instrukcje użytkowania i obsługi znajdują się na opakowaniu.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Stosować sprzęt ochrony osobistej opisany w Sekcji 8 i przestrzegać wymogów bezpieczeństwa określonych w Sekcji 7.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy: W przypadku rozlania należy przerwać pracę. Ewakuować ludzi z zanieczyszczonego obszaru do bezpiecznego obszaru. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i wdychania. Nosić odzież ochronną lub specjalną odzież roboczą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska W przypadku przedostania się dużych ilości do kanalizacji poinformować odpowiednie władze. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Wytrzyj piankę szmatką z materiałem chłonnym (np. szmatką, polarem). Po czyszczeniu spłukać wodą. Sekcja 13 dotycząca usuwania.

6.4. Odniesienia do innych sekcji W przypadku środków ochrony osobistej należy zwrócić uwagę na rozdział 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Po użyciu sprayu gaśniczego umyj ręce mydłem. Unikać kontaktu z oczami. Chronić pojemnik pod ciśnieniem przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w temperaturze powyżej +50°C. Nie uderzaj ani nie spalaj pojemnika po użyciu. Puszka aluminiowa nadaje się do recyklingu.

Informacje dotyczące zapobiegania aerozolom: Unikać wysokich stężeń par w powietrzu. Stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych, systemów kanalizacyjnych. Unikać uwolnienia do środowiska.

7.1.2. Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Po użyciu umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać. Nie połykać.

7.2. Bezpieczne przechowywanie: Zakres temperatur przechowywania wynosi od 0°C do +50°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: 36 miesięcy. Data ważności jest zaznaczona na spodzie puszek.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli: Brak.

8.2. Kontrola narażenia**8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Skutki: zatrudnienie na czas nieokreślony (do 480 minut na zmianę, 5 zmian tygodniowo).

Upewnij się, że stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się blisko miejsca pracy, unikaj rozlania.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	5 strona 11

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami i po pracy myć ręce przy użyciu odpowiednich narzędzi (mydło itp.). Po pracy lub przed przerwami zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

Ochrona twarzy/oczu



Zaleca się noszenie okularów ochronnych i unikanie dostania się mieszaniny do oczu (LST EN 166).

Ochrona rąk



Zaleca się noszenie rękawic chroniących przed chemikaliami. Materiał rękawic musi być odporny na działanie mieszaniny (np. kauczuk nitylowy LST EN 374). Przed każdym użyciem sprawdzić, czy rękawice ochronne są w dobrym stanie. Wybierz rękawice do ochrony rąk przed chemikaliami, w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej oraz specyfiki miejsca pracy.

Ochrona skóry



Zaleca się noszenie butów i odzieży z długimi rękawami. Unikaj przedostania się mieszaniny do butów. Dobieraj ochronę ciała stosownie do ilości i stężenia substancji niebezpiecznej w miejscu pracy. Zaleca się noszenie antystatycznej odzieży ochronnej.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	Kolor jasnosłomkowy
Zapach	Charakterystyczny
pH (przy 20°C)	6,5-8,5
Temperatura topnienia / krzepnięcia	-1°C
Temperatura wrzenia	100°C
Zdolność utleniająca	Nie korodujący
Prężność pary (przy 20°C)	1 Mpa
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie palne
Zdolność do samozapłonu	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - górna	Nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna	Nie dotyczy
Gęstość (przy 20°C)	1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	100% rozpuszczalny
Rozpuszczalność w tłuszczach	Nie dotyczy
Ciągły czas pracy	20-30 sek.
Długość strumienia oprysku	3-4 metry
Zakres temperatury	0°C do +50°C
Gaz napędowy	Azot (N ₂)

9.2. Dodatkowe informacje

Brak dalszych informacji.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	6 strona 11

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność Nie są znane żadne warunki, które mogłyby spowodować niebezpieczną sytuację.

10.2. Stabilność chemiczna Trwały w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać Nie przechowywać w temperaturze powyżej +50°C.

10.5. Materiały niezgodne Utleniacze, kwasy, zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Brak dostępnych danych.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra: Produkt nie jest sklasyfikowany jako toksyczność ostra/szkodliwy w przypadku doustnego, skórniego lub wdychania zgodnie z przepisami CLP.

Działanie drażniące: Produkt nie jest klasyfikowany jako drażniący zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Działanie żrące: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający żrąco na oczy zgodnie z kryteriami przepisów CLP.

Działanie uczulające na skórę: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający uczulająco na skórę zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający uczulająco na drogi oddechowe zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Produkt nie jest sklasyfikowany jako mutageny zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Produkt nie jest klasyfikowany jako działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Rakotwórczość: Produkt nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP

Toksyczność rozwojowa: Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny rozwojowo zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT (SE)): Produkt nie jest klasyfikowany jako STOT (SE) zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT (RE)): Produkt nie jest klasyfikowany jako STOT (RE) zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny przy wdychaniu zgodnie z kryteriami rozporządzenia CLP.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną**

Produkt nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Zero procent mieszaniny składa się ze składników o nieznanym zagrożeniu dla wody.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	7 strona 11

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Roztwór ten zawiera kilka organicznych związków fluoru, które mogą być odporne na degradację i pozostawać w środowisku. Ilość składników niebezpiecznych jest zbyt mała, aby mieszanina była niebezpieczna.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten materiał nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

nie jest klasyfikowany jako środek zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie oczekuje się działań niepożądanych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Rekomendacje: Niedopuszczalne usuwanie do systemów kanalizacyjnych lub do środowiska. Nie wyrzucać również do odpadów domowych. Odpadów nie należy usuwać poprzez wypuszczenie do kanalizacji. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Spalić w spalarni odpadów. Jako alternatywę w dysponowaniu odpadu, wykorzystać dozwolone składowiska odpadów. Puste pojemniki / beczki / kontenery wykorzystywane do przewożenia i przenoszenia niebezpiecznych substancji chemicznych (substancji chemicznych / mieszanin / preparatów zaklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami) należy przechowywać i usuwać jako niebezpieczne odpady o ile nie określono inaczej przez obowiązujące przepisy dotyczące odpadów. Skonsultuj się z odpowiednimi organami regulacji w celu określenia metod przetwarzania i usuwania.

Sugerowany kod odpadu: 16 05 05

Gazy w zbiornikach ciśnieniowych inne niż wymienione w 16 05 04.

Numer klucza odpadu dla opakowań: 15 01 04, opakowania metalowe

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Przewóz drogowy (ADR/RID):

- 14.1. Numer UN:** 1950
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROZOLE duszące, niepalne. 2.2
- 14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:** Klasa 2.2 - gaz sprężony.

Etykieta zagrożenia:



14.4. Grupa pakowania:

-

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Zagrażający środowisku:

Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Kod klasyfikacyjny:

5A

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	8 strona 11

Postanowienia specjalne: 190, 327

Limitowana ilość: 1 L

Instrukcje pakowania: P207

Kategoria transportu: 2.2

Opakowanie: Można pakować razem w opakowanie zewnętrzne w przypadku opakowań kombinowanych:

- z innymi towarami klasy 2;
- z towarami innych klas;
- opakowanie mieszane z towarami, które nimi nie są
- ADR jest dozwolone.

Pozostałe informacje: nie utleniający, niepalny, nietoksyczny, nie żrący, nie duszący.

Transport morski (IMDG):

14.1. Numer UN: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROZOLE duszące, niepalne. 2.2

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Klasa 2.2 - gaz sprężony.

Etykieta zagrożenia:



14.4. Grupa pakowania: -

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Zagrażający środowisku: Nie

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności

Postanowienia specjalne: 63, 190, 327

Ograniczone ilości: SP277

Instrukcje pakowania: P207

Rozmieszczenie i obsługa: SW1, SW22

Numer MS: F-D, S-U

Brak innych istotnych informacji (transport morski).

Transport wodny śródlądowy ADN:

14.1. Numer UN: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROZOLE duszące, niepalne. 2.2

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Klasa 2.2 - gaz sprężony.

Etykieta zagrożenia:



14.4. Grupa pakowania: -

14.5. Zagrożenie dla środowiska

Zagrażający środowisku: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	9 strona 11

Kod klasyfikacyjny (RID): 5A
 Postanowienia specjalne: 19, 327
 Ilości ograniczone (RID): 1L
 Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (RID): MP9
 Kategoria transportu (RID): 2

Transport lotniczy (IATA)

14.1. Numer UN: 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROZOLE duszące, niepalne. 2.2
14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Klasa 2.2 - gaz sprężony.
 Etykieta zagrożenia:



14.5. Zagrożenia środowiskowe

Zagrożenie dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności

Ograniczone ilości PCA: Y203
 Instrukcje pakowania PCA: 203
 Maksymalna ilość netto PCA: 75kg
 Instrukcje pakowania CAO: 203
 Maksymalna ilość netto CAO: 150kg
 Przepisy szczególne: A1

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Sekcja 355 (substancje skrajnie niebezpieczne): Substancja nie jest wymieniona.
- Sekcja 313 (Szczegółowe wykazy toksycznych substancji chemicznych): Substancja nie jest wymieniona.
- TSCA (Ustawa o kontroli substancji toksycznych): Substancja nie jest wymieniona.
- Niebezpieczne substancje zanieczyszczające powietrze: Substancja nie jest wymieniona.
- Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują raka: Substancja nie znajduje się na liście.
- Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują toksyczne działanie na rozrodczość u kobiet: Substancja nie znajduje się na liście.
- Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują toksyczne działanie na rozrodczość u mężczyzn: Substancja nie znajduje się na liście.
- Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują toksyczność rozwojową: Substancja nie znajduje się na liście.
- Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują zubożenie warstwy ozonowej: Substancja nie jest wymieniona.
- Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują trwałe zanieczyszczenia organiczne: Substancja nie jest wymieniona.

– 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), powołujące Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. Unii Europejskiej nr L 396 z 30.12.2006, korekta błędów – nr L 136/3, 2007-5-29);

– ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 203, 26.6.2020, s. 28–58);

– W dniu 16 grudnia 2008 roku zostało podpisane Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin chemicznych. Rozporządzenie to zmieniło i uchyliło dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenie REACH). Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr L 353, tom 51, w dniu 31 grudnia 2008 r.;

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	10 strona 11

– ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania wyrobów substancje i mieszaniny. Rozporządzenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr L 156 z dnia 14 czerwca 2016 r.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) Artykuł 14 a Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16. Inne informacje

16.1. Wskazanie zmian

Informacje zawarte w rozporządzeniu 1907/2006/WE wraz z rozporządzeniem 2020/878 z późniejszymi zmianami.

Wersja: 17-02-2023.

Wersja: 2

16.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Użyty system deskryptorów:

Sektory zastosowań (SU)

SU21	Zastosowania konsumenckie: Prywatne gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
SU22	Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, oświata, rozrywka, usługi, rzemiosło)

16.3. Skróty i akronimy

ACGIH - Amerykańska Konferencja Higienistów Przemysłowych

ADR/RID - Umowa europejska ADR/RID dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/kolejowego towarów niebezpiecznych.

PPE - SOI Sprzęt ochrony osobistej

CAS - Usługa abstraktów chemicznych

CLP - Rozporządzenie CLP w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (EB) nr 1272/2008

DNEL - Pochodny poziom niepowodujący zmian

EC50 - Termin połowa maksymalnego skutecznego stężenia

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

EINECS - Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym EINECS

EWG - Europejski Katalog Odpadów

ERC - Kategorie uwalniania do środowiska

IARC – Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IMDG - Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne

LTEL - Limit długotrwałego narażenia

LC50 - Średnia dawka śmiertelna

MS - Państwa członkowskie

NTP - Narodowy program toksyczności

N/E - Nie dotyczy (wykluczone)

OELV - Wartości dopuszczalne narażenia zawodowego

OSHA - Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT - Trwałe Substancje wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian

PROC - Kategoria procesu

PC - Kategoria produktu chemicznego

RE - wielokrotne narażenie

REACH - Rozporządzenie REACH w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

SCOEL - Komitet Naukowy ds. Dopuszczalnego Narażenia Zawodowego

SDS - Karta charakterystyki karty charakterystyki

SE - pojedyncza ekspozycja

STP - Oczyszczalnia Ścieków

SU - Sektory zastosowań

STOT - Działanie toksyczne na narządy docelowe

TLV-TWA - Wartość graniczna progu – średnia ważona w czasie

STEL - Limit narażenia krótkotrwałego

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, zaktualizowanym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji Europejskiej (UE) 2020/878	Data wydania: 14-10-2022 Wydanie poprawione: 17-02-2023 Wersja: 2
Mieszanka: ReinoldMax StopFire (500 ml, 750 ml, 1000 ml)	11 strona 11

VLE - Valeur Limite d'Exposition (Wartość graniczna ekspozycji)
vPvB - Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

16.4. Odniesienia

<http://eippcb.jrc.es/reference/>
<http://echa.europa.eu>
<http://www.sinlist.org/>
<http://www.subsport.eu/>
<http://www.catsub.dk>
<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>
<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>
http://www.dguv.de/ifa/en/pra/ghs_spaltenmodell/index.jsp
<http://www.substitution-cmr.fr/>
<http://www.mdsystem.com>

Europejskie Biuro Chemikaliów (EBC), Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Szwedzka Agencja Chemikaliów (Kemi), Międzynarodowa Organizacja Pracy (ILO), bazy danych TOXNET.

16.5. Wykaz stosowanych zwrotów H z sekcji 3:

Podrażnienie skóry	H315	Działa drażniąco na skórę
Podrażnienie oczu	H319	Działa drażniąco na oczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu

16.6. Zastrzeżenie

Wszystkie dane zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy preparatu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania. JSC MERSETA nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z nieprawidłowego stosowania produktu. Ponadto niniejsza karta charakterystyki służy do przekazywania informacji na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Jeśli jesteś importerskim tego produktu do Unii Europejskiej, ponosisz odpowiedzialność za wszystkie wymogi regulacyjne, w tym między innymi za rejestrację/powiadomienia o produktach, śledzenie ilości substancji i potencjalną rejestrację substancji.