

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernestraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016


Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: Re-Move**
- **Numer artykułu:**
70-31415-00 (300 ml)
70-31415-10 (100 ml)
- **Numer rejestracyjny:**
Ta substancja została zgodnie (składniki zawarte w przyrządzonej substancji) z rozporządzeniem 1907/2006/UE wstępnie zarejestrowana w aktualnej wersji, przez osobę za to odpowiedzialną.
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: -**
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **Zastosowania odradzane -**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
Reinz-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
D-89233 Neu-Ulm
Germany
Tel.: +49-(0)731-7046-0
- **Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:** Email: sdb.qus@dana.com
- **Komórka udzielająca informacji:** Dział: ASU
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Ośrodek Informacji Toksykologicznej
Uniwersytet Jagielloński
Collegium Medium
31-531 Kraków, ul. Śniadeckich 10
Numer alarmowy: 0048 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
-  GHS02 płomień
- Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**
Mieszanina ze względu na kryteria klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 podlega obowiązkowi oznaczenia.
Uwaga! Pojemnik pod ciśnieniem.
- **System klasyfikacji:** Klasyfikacja bazuje na rozporządzeniu (WE) 1272/2008 włącznie ze zmianami, jak i nadanych firmowych.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: Re-Move

(ciąg dalszy od strony 1)

· Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P102 Chronić przed dziećmi.
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
- P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
- P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

· Pozostałe wskazówki

Należy dodatkowo przestrzegać przepisów dotyczących oznakowania detergentów zarządzenie 648/2004/EG załącznik VII.

· 2.3 Inne zagrożenia
· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

· 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
· Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

· Składniki niebezpieczne:

CAS: 109-87-5	dimetoksymetan	50-70%
EINECS: 203-714-2	Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 106-97-8	butan	10-20%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Numer indeksu: 601-004-00-0		
CAS: 74-98-6	propan	1-<10%
EINECS: 200-827-9	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Numer indeksu: 601-003-00-5		
CAS: 75-28-5	izobutan	1-<10%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Numer indeksu: 601-004-01-8		

· Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

 węglowodory alifatyczne ≥ 30%
· Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
· Wskazówki ogólne:

W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów skonsultować lekarza. Bezpośredni kontakt z gazem wydostającym się z butelki pod ciśnieniem może spowodować odmrożenia.

· po wdychaniu: Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą. Przy utrzymujących się dolegliwościach zwrócić się o pomoc do lekarza.

· po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

· po przełknięciu:

Przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem raczej nieprawdopodobne. Natychmiast sprowadzić lekarza.

· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia zamarznięcia

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: **Re-Move**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym**
Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**



CO₂, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** woda

- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Opary są cięższe od powietrza.

Opary rozprzestrzeniają się przy posadzce i mogą zapalić się od znajdującego się daleko źródła zapłonu (zapłon ponowny).

Może tworzyć eksplozywną mieszaninę gaz-powietrze.

tlenek węgla (CO)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

- **Inne dane:**

Podgrzewanie prowadzi do wzrostu ciśnienia, niebezpieczeństwo pęknięcia i eksplozji. Znajdujące się w pobliżu pojemniki i beczki natychmiast ochłodzić strumieniami wody, w miarę możliwości usunąć ze strefy zagrożenia.

Zabezpieczyć obszar i poczekać do zgaśnięcia ognia.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**



Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Osoby postronne wyprowadzić i ustawić na nawietrznej (pod wiatr). Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Nie wdychać opary i mgły.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Odparować.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: **Re-Move**

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie wdychać oparów i aerozoli.

· Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:



Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwzięć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 50 °C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.

Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.

· 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

· Składowanie:

· Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

Materiał nieodpowiedni na pojemniki:

Różnego rodzaju tworzywa sztuczne

· Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Nie przechowywać razem z paszą.

Nie składować razem z butłami z tlenem.

Nie składować razem z silnymi utleniaczami.

Przy magazynowaniu należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji.

· Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Unikać temperatur > 100.

· Klasa składowania: 2B: Areozole

· 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Należy przestrzegać instrukcji użycia !

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Zaleca się zastosowanie mechanicznej wentylacji.

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

109-87-5 dimetoksymetan

NDS (PL) NDSCCh: 3500 mg/m³

NDS: 1000 mg/m³

106-97-8 butan

NDS (PL) NDSCCh: 3000 mg/m³

NDS: 1900 mg/m³

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: Re-Move

(ciąg dalszy od strony 4)

74-98-6 propan

 NDS (PL) NDS: 1800 mg/m³

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**

- **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Następujące wskazówki dotyczące wyposażenia ochronnego odnoszą się do przemysłowego obchodzenia się z większymi ilościami.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

- **Ochrona dróg oddechowych:**



W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Filtr AX.

- **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne odporne na działania środków chemicznych (EN 374)

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy (butyl)

Indeks ochrony ≤ 4

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Wygląd:**

Forma: aerozol

Kolor: bezbarwny

- **Zapach:** charakterystyczny

- **Próg zapachu:** Nieokreślone.

- **Wartość pH:** Nie ma zastosowania

- **Zmiana stanu**

Punkt topnienia/ Zakres topnienia: Nie stosuje się, ponieważ opakowanie z gazem sprężonym

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: nie nadaje się do zastosowania ze względu na aerozol

- **Punkt zapłonu:** - 60 °C

- **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie nadający się do zastosowania.

- **Temperatura palenia się:** 235 °C

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: Re-Move

(ciąg dalszy od strony 5)

· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie otwieraj gwałtownie!
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
dolna:	1,5 Vol %
górna:	17,6 Vol %
· Właściwości podsycające ogień	Nieokreślone.
· Ciśnienie pary w 20 °C:	2200 hPa
· Gęstość w 20 °C:	0,74 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	nie lub mało mieszalny
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nieokreślone.
· Lepkość:	
dynamiczna:	Nieokreślone.
kinetyczna:	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	VOC: (EU) 98,46

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Powstawanie wybuchowych mieszanin gazowych z powietrzem.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**
temperatury: > 50 °C
Upał
- **10.5 Materiały niezgodne:** Silne odczynniki utleniające
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Bez niebezpiecznych produktów rozkładu; jeżeli dostosowano się do przepisów dotyczących magazynowania i zastosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:** Brak ilościowych danych dotyczących toksykologii tego materiału/produktu.
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** Odmrożenia w zależności od czasu działania
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Możliwe uszkodzenia tkanek wskutek odmrożenia
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: **Re-Move**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Według załącznika 4 przepisu administracyjnego o materiałach zagrażających wodzie z 17.05.1999
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Zagrożenie dla wody pitnej w razie przedostania się większych ilości do gruntu lub wód.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Europejski Katalog Odpadów (EAK)**
16 05 04* gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:**
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Puste pojemniki mogą zawierać szkodliwe dla zdrowia, zapalne/palne albo wybuchowe pozostałości lub opary. Pojemniki można ciąć, szlifować, wiercić, spawać, ponownie stosować lub utylizować dopiero po podjęciu odpowiednich działań zabezpieczających przed tymi zagrożeniami. Dopiero po wyczyszczeniu pojemników można usunąć z nich etykiety.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.1 Numer UN | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | |
| · ADR | 1950 AEROZOLE |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31



Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: Re-Move

(ciąg dalszy od strony 7)

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie · ADR 	
· Klasa · Nalepka	2 5F gazy 2.1
· IMDG, IATA 	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Grupa opakowaniowa · ADR, IMDG, IATA	
	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	
	nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników · Liczba Kemlera: · Numer EMS: · Stowage Code · Segregation Code	
	Uwaga: gazy - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	
	Nie nadający się do zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· ADR · Ilości ograniczone (LQ) · Ilości wyłączone (EQ)	
	1L Kod: E0 Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona
· Kategoria transportowa · Kodów zakazu przewozu przez tunele	
	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	
	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA · Uwagi:	
	Packing Instructions: For Limited Quantities: Y203(Max Net Qty/Pkg: 30 kg G) Passenger and Cargo Aircraft: 203 (Max Net Qty/Pkg: 75 kg)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.04.2016

Wersji: 2.00

Aktualizacja: 07.04.2016

Nazwa handlowa: **Re-Move**

(ciąg dalszy od strony 8)

	Cargo Aircraft only: 203 (Max Net Qty/Pkg: 150 kg)
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROZOLE, 2.1

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I zaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku 150 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku 500 t
- Przepisy poszczególnych krajów:
- Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia: uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży
- Klasa zagrożenia wód: Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
- Pozostałe przepisy, ograniczenia i rozporządzenia dotyczące zakazów: Dyrektywa REACH (UE) 552/2009, załącznik XVII
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Zastępuje wersję z dnia: Nie ma wersji językowej / językowych 1 dla tego języka.
- **Oдноśne zwroty**
H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Aerosol 1 Na podstawie danych kontrolnych
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Dział: ASU (Bezpieczeństwo pracy & ochrona środowiska)
- **Partner dla kontaktów:** Dział: ASU
- **Skróty i akronimy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
SVHC: Substances of Very High Concern
Flam. Gas 1: Gazy łatwopalne – Kategoria 1
Aerosol 1: Wyroby aerosolowe – Kategoria 1
Press. Gas C: Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
- **Źródła** Karta bezpieczeństwa wydana przez dostawcę
- * **Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej** Rozdziały oznakowane * uległy zmianie w stosunku do wersji poprzedniej.