

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

zgodna z 1907/2006/WE, artykuł 31

Strona 1/5

MR2

Rewizja
Data rewizji

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa	
1.1. Identyfikator produktu	
Nazwa produktu	MR2
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz niezalecane zastosowania	
Opis	Nawóz
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki produktu	
Firma	Metrop Agrotechnik
Adres	Edisonweg 32 3404LC IJsselstein Holandia
Strona internetowa	www.metrop.net
Nr telefonu	+31 (0) 30 6877274
Faks	+31 (0) 30 6877423
Adres e-mail	info@metrop.nl
Lokalny Dostawca	
Firma	
Adres	
Strona internetowa	
Nr telefonu	
Faks	
Adres e-mail	
1.4. Numer telefonu alarmowego	
Numer alarmowy numer	+31 (0) 30 6877274 09: 00-17:00 GMT
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
Główne zagrożenia	Brak Znaczącego Zagrożenia
2.2. Elementy oznakowania	
Oznaczenia zagrożeń	Brak Znaczącego Zagrożenia.
2.3. Inne zagrożenia	
Inne zagrożenia	Brak.

Strona 2/5

MR2

Rewizja
Data rewizji

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach**3.1 Substancje**

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr indeksu	Nr CAS	Nr WE	Rejestracja REACH Numer	Stężenie (%w/w)
Tetrahydrat oktaboranu sodu		12280-03-4	234-541-0		0-0,5 %
Azotan Potasu		7757-79-1	231-818-8		40-50%
Sześciowodzian Azotanu Magnezu		13446-18-9	233-826-7		1-10%

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr indeksu	Nr CAS	Nr WE	Rejestracja REACH Numer	Stężenie (%w/w)
Tetrahydrat oktaboranu sodu		12280-03-4	234-541-0		0-0,5 %
Azotan Potasu		7757-79-1	231-818-8		40-50%
Sześciowodzian Azotanu Magnezu		13446-18-9	233-826-7		1-10%

3.2. Mieszaniny

Więcej informacji znajdziesz w sekcji 3.1.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Droga wziewna	Może powodować podrażnienie błon śluzowych. Przenieść osobę narażoną na Ś
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu. Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wo oczy otwarte. W przypadku utrzymujących się objawów, zgłosić się do lekarza.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry. Natychmiast przemyć skórę dużą ilością w zanieczyszczoną odzież. W przypadku utrzymujących się objawów, zgłosić się do
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW lekarzkiej w przypadku utrzymujących się objawów.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki, ostre i opóźnione

Droga wziewna	Brak Znaczącego Zagrożenia.
Kontakt z oczami	Brak znanych niekorzystnych skutków zdrowotnych.
Kontakt ze skórą	Nie powoduje podrażnienia
Połknięcie	Brak Znaczącego Zagrożenia

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej oraz wymaganego, szczególnego

Brak wymagań dotyczących pierwszej pomocy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Spalanie wytwarza drażniące, toksyczne i nieprzyjemne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru roboczego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu

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

Zebrać obojętnym, chłonnym materiałem. Zmieść. Przenieść do odpowiednich, o:

usunięcia. Dokładnie oczyścić miejsce wycieku dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2 i 3.

Strona 3/5

MR2

Rewizja
Data rewizji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dla bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru robocznego. Należy przestrzegać najlepszych praktyk dotyczących obsługi ręcznej podczas przenoszenia i wydawania.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z wszelkimi niezgodnościami

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oznakowanych pojemnikach.





SEKCJA 8: Kontrola ekspozycji/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1. Dopuszczalne Wartości Narażenia

Azotan Potasu	WEL 8-godzinny limit ppm:	WEL 8-godzinny limit
	WEL 15 min limit ppm:	WEL 15 min limit mg
	WEL 8-godzinny limit mg/m3 ogółem wdychany pył:	WEL 15 min limit mg wdychany pył:
	WEL 8-godzinny limit mg/m3 ogółem pył respirabilny:	WEL 15 min limit mg pył respirabilny:

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Właściwa środki techniczne	   
8.2.2. Indywidualna ochrona	Nosić odzież ochronną.
Ochrona oczu/twarzy	W przypadku możliwości zachlapania nosić: Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochrona skóry	Rękawice odporne na chemikalia (PVC).
Ochrona rąk	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn
Kolor	Zielony
zapach	wana
Środki ostrożności	Brak dostępnych danych
pH	3.75 - 5.25
Temperatura topnienia	< -1 °C
Temperatura Wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Wodność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie oparów	Brak dostępnych danych
Gęstość oparów	Brak dostępnych danych

Gęstość względna	1.56 - 1.6 (Woda = 1 @ 20 °C)
Współczynnik podziału	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

Strona 4/5

MR2

 Rewizja
 Data rewizji

9.2. Inne informacje

Grupa gazów	brak danych
Zawartość Benzenu	Nie ustalono
Zawartość ołowiu	Nie ustalono
VOC (Lotny organiczny) związki	Nie ustalono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	Brak Znaczącego Zagrożenia
--	----------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

	Brak Znaczącego Zagrożenia
--	----------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Brak Znaczącego Zagrożenia
--	----------------------------

10.5. Materiały niekompatybilne

	Brak danych na temat tego produktu
--	------------------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Brak danych na temat tego produktu.
--	-------------------------------------

PUNKT 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Brak danych na temat tego produktu.
Działanie żrące/drażniące	Brak Znaczącego Zagrożenia.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie	Może powodować podrażnienie oczu.
Układ oddechowy lub skóra	Brak Znaczącego Zagrożenia.
działanie uczulające	
Działanie mutagenne na komórki	Brak danych na temat tego produktu.
Rakotwórczość	Brak danych na temat tego produktu.
Szkodliwy wpływ na rozrodczość	

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Oktaboran disodu tetrahydrat	Doustnie, Szczur LD50: 2550mg/Kg	Na skórę, Królik LD50:
Azotan Potasu	Na skórę, Szczur LD50: 2000	Doustnie, Szczur LD50:

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Oktaboran disodu tetrahydrat	Rozwielitka EC50/48h: 113.0000 mg/l	Algi IC50/72h: 10.000
	Ryba LC50/96h: 80.0000 mg/l	Zielone algi EC50/96h:
	Rozwielitka LC50/24h: 242mg/l	
Azotan Potasu	Rozwielitka EC50/48h: 490.0000 mg/l	Algi IC50/72h: 1700.0

Ryba LC50/96h: 1378.0000 mg/l

Sześciowodzian Azotanu Magnezu

Rozwielitka EC50/48h: 490.0000 mg/l

Ryba LC50/96h: 1

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału

Azotan Potasu Nie dotyczy Sześciowodzian Azotanu Magnezu Brak d
Octaborian disodowy tetrahydrat Nie dotyczy

Dalsze informacje

Brak danych na temat tego produktu

MR2

Rewizja
Data rewizji

Strona 5/5

SEKCJA 13: Wskazówki dotyczące utylizacji

Informacje ogólne

Usunąć zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami.

Utylizacja opakowania

Puste pojemniki można czyścić wodą. Puste pojemniki można wysyłać na składow
oczyszczeniu zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny do przewozu.

IMDG

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny do przewozu.

IATA

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny do przewozu.

Dalsze informacje

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny do przewozu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. Zmieniające rozzi
1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Rejestracji, Oceny,
Autoryzacji i Ograniczenia Chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji
zmieniające dyrektywę 1999/45/EC i uchylające rozporządzenie Rady (EEC) nr 79
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywę Rady 76/769/EEC i
i Dyrektywę Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC. ROZPORZĄDZEN
Nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r
w sprawie Rejestracji, Oceny, Udzielania Zezwoleń i Stosowanych Ograniczeń w zakresie
utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/EC i uchyla
Rozporządzenie Rady (EEC) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz
Dyrektywę Rady 76/769/EEC i Dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i
2000/21/EC.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat tego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Tekst zwrotów ryzyka w Sekcji 3

R8 - Kontakt z materiałami palnymi może spowodować pożar.
R36 - Działa drażniąco na oczy
R60 - Może osłabiać płodność
R61 - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Tekst Oświadczeń o Zagrożeniach w Sekcja 3	Ox. Roztwór 3: H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz. Działa drażniąco na oczy. 2: H319 Wywołuje poważne podraż
Dalsze informacje	Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają jedynie charakter orientacyjny przechowywania i stosowania produktu. Ta informacja jest poprawna zgodnie z naszą najl wiedzą i przekonaniem w dniu publikacji, jednak nie gwarantujemy jej poprawności. Te infc odnoszą się tylko do określonego materiału i mogą nie mieć zastosowania dla takiego mat połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie.

UKTU

1

1-12-2015



1

1-12-2015



Klasyfikacja

T;R60-61
O; R8
Xi; R36

Klasyfikacja

Repr.1B: H360FD
Ox. Roztwór 3: H272;
Działa drażniąco na oczy. 2: H319;



o postępowania





1

1-12-2015

0: > 2000mg/Kg

50: 2000

10 mg/l

h: 24mg/L

1000 mg/l

378.0000 mg/l

anych

1

1-12-2015

risko po

a substancji lub mieszaniny

porządzenie (WE) nr

i Chemikaliów,
3/93 i

IE (WE)

Chemikaliów (REACH),
ujące

ochrona wzroku.

dla bezpiecznego użytkowania,
niezbędną wiedzę i
informacje
dotyczące materiału użytego w

KARTA CHARAKTERYSTY

zgodna z 1907/2006/WE, artykuł 31

Strona 1/6

MR1

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu MR1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz niezaleca

Opis Nawóz

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki produktu

Firma Metrop Agrotechnik
Adres Edisonweg 32
3404LC
IJsselstein
Holandia

Strona internetowa www.metrop.net
Nr telefonu +31 (0) 30 6877274
Faks +31 (0) 30 6877423
Adres e-mail info@metrop.nl

Lokalny Dostawca

Firma Metrop Agrotechnik
Adres Edisonweg 32
3404LC
IJsselstein
Holandia

Strona internetowa www.metrop.net
Nr telefonu +31 (0) 30 6877274
Faks +31 (0) 30 6877423
Adres e-mail info@metrop.nl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy +31 (0) 30 6877274
numer 09: 00-17:00 GMT

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Główne zagrożenia Brak Znaczącego Zagrożenia

2.2. Elementy oznakowania

Oznaczenia zagrożeń	Produkt jest sklasyfikowany jako nieszkodliwy.
	Brak Znaczącego Zagrożenia.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak.
------------------------	-------

SEKCJA 3: Skład/Informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr indeksu	Nr CAS	Nr WE	Rejestracja RE/ Numer
Azotan Potasu		7757-79-1	231-818-8	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga wziewna	Może powodować podrażnienie błon śluzowych. Przenieść
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu. Natychmiast przemyć
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry. Natychmiast przemyć
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych. NIE WYWAŻAĆ

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki, ostre i opóźnione

Droga wziewna	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej oraz wymagań

Droga wziewna	Wdychanie oparów może powodować duszność. Zasięgnij
Kontakt z oczami	podrażnienie lub objawy utrzymują się.
Kontakt ze skórą	Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody.
Połknięcie	Wykaz działań niepożądanych. Przemyć dużą ilością wody
	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Spalanie wytwarza drażniące, toksyczne i nieprzyjemne op
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt do oddychania.
--	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru roboczego.
--	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. z
--	---

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

	Zebrać obojętnym, chłonnym materiałem. Zmieść. Przenie: usunięcia. Dokładnie oczyścić miejsce wycieku dużą ilości
--	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 2, 8, 13.
--	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dla bezpiecznego postępowania

	Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią v najlepsze wskazówki dotyczące obsługi ręcznej podczas p
--	--

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z wszelkimi niezgodnościami

	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowany oznakowanych pojemnikach.
--	--

7.3. Szczególne rodzaje docelowego zastosowania

	Nawóz.
--	--------

SEKCJA 8: Kontrola ekspozycji/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1 Dopuszczalne Wartości Narazenia

Azotan Potasu	WEL 8-godzinny limit ppm: WEL 15 min limit ppm:
---------------	--

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Właściwa środki techniczne	Zapewnić odpowiednią wentylację obszaru roboczego.
8.2.2. Indywidualna ochrona środki	Nosić odzież ochronną.
Ochrona oczu/twarzy	W przypadku możliwości zachłapania nosić: Zatwierdzone
Ochrona skóry	Rękawice odporne na chemikalia (PVC).
Ochrona rąk	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Płyn
Kolor	Zielony
zapach	Charakterystyka
pH	3.75 - 5.25
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Granica wybuchowości	Nie dotyczy
Palność Pary	Nie dotyczy
Ciśnienie oparów	Brak dostępnych danych
Gęstość oparów	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.51 - 1.55 (Woda = 1 °C)
Współczynnik podziału	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Lepkość	Brak dostępnych danych
Substancje wybuchowe	Nie dotyczy
Utlenianie	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak danych
Napięcie powierzchniowe	brak danych
Grupa gazów	brak danych
Zawartość Benzenu	brak danych
Zawartość ołowiu	brak danych
VOC (Lotny organiczny)	brak danych

związki	
Rozpuszczalność w wodzie	
	Rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w wodzie.
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
10.1. Reaktywność	
	Unikać kontaktu z: Mocnymi zasadami.
10.2. Stabilność chemiczna	
	Stabilny w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	
	Brak danych na temat tego produktu.
10.4. Warunki, których należy unikać	
	Spalanie wytwarza nieprzyjemne i drażniące opary.
10.5. Materiały niekompatybilne	
	Mocne podstawy.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	
	Brak danych na temat tego produktu.
PUNKT 11: Informacje toksykologiczne	
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	Brak danych na temat tego produktu.
11.1.4. Informacje toksykologiczne	
Azotan Potasu	Na skórę, Szczur LD50: 2000
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1 Toksyczność	
Azotan Potasu	Rozwielitka EC50/48h: 490.0000 mg/l Ryba LC50/96h: 1378.0000 mg/l
	Brak danych na temat tego produktu.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	
	Łatwo ulegający biodegradacji.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	
	Brak danych na temat tego produktu.
12.4. Mobilność w glebie	
	Mieszalny w wodzie.
12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB	
	Uwaga - substancja jeszcze nie w pełni przetestowana.
12.6. Inne szkodliwe skutki	
	Może powodować długoterminowe szkodliwe zmiany w środowisku.

SEKCJA 13: Wskazówki dotyczące utylizacji**Informacje ogólne**

	Usunąć zgodnie ze wszystkimi lokalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

Metody utylizacji

	Skontaktuj się z licencjonowanym przedsiębiorstwem utylizacji odpadów.
--	--

Utylizacja opakowania

	NIE używaj ponownie pustych pojemników. Puste pojemniki należy utylizować zgodnie z przepisami.
--	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**ADR/RID**

	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla transportu drogowego.
--	--

IMDG

	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla transportu morskiego.
--	--

IATA

	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla transportu lotniczego.
--	---

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska****Przepisy prawne:**

ROZPORZĄDZENIE (WE) Nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie Rejestracji, Oceny, Udzielania zezwoleń i Stosowania Ograniczeń w Zakresie Chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemicznej oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EEC i dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC oraz 2000/21/EC. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Rejestracji, Oceny, Udzielania zezwoleń i Stosowania Ograniczeń w Zakresie Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE (EWG) nr 793/93 oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, 76/769/EEC i Dyrektywy Komisji 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	Brak danych na temat tego produktu.
--	-------------------------------------

SEKCJA 16: Inne informacje**Inne informacje****Rewizja**

Ten dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:

- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych

	<p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p>
--	---

Inne informacje

	<p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodzenie).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość Benzenu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria Produktu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</p> <p>16 - Maksymalna zawartość LZO.</p>
Tekst zwrotów ryzyka w Sekcja 3	R8 - Kontakt z materiałami palnymi może spowodować pożar

Dalsze informacje

	<p>Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają charakter informacyjny i dotyczą użytkowania, przechowywania i stosowania produktu. Ta wiedza i przekonaniem w dniu publikacji, jednak nie gwarantujemy ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie określonych zastosowań dla tych materiałów używanych w połączeniu</p>
--	---



ŹKI PRODUKTU

Rewizja 1

Data rewizji 30-9-2014

wa

ne zastosowania

Rewizja 1
Data rewizji 30-9-2014

Stężenie (%w/w)	Klasyfikacja
-----------------	--------------

: osobę narażoną na świeże powietrze.
ć oczy dużą ilością wody przez 15 minut trzymając
łóść się do lekarza.
yc skórę dużą ilością wody z mydłem. Usunąć
objawów, zgłosić się do lekarza.
ROŁYWAĆ WYMIOTÓW. Zasięgnij pomocy

janego, szczególnego postępowania

porady lekarskiej jeśli

z mydłem.

zenia.

ary.

ach awaryjnych

Zapobiegać dalszemu rozlaniu.

Usuwanie skażenia

ścić do odpowiednich, oznakowanych pojemników w celu
ą wody.

Rewizja 1

Data rewizji 30-9-2014

ventylację obszaru roboczego. Wdrożyć
rzenoszenia i wydawania.

m miejscu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w popra

WEL 8-godzinny limit mg/m³: 20.8

WEL 15 min limit mg/m³: 10

okulary ochronne.

Rewizja 1
Data rewizji 30-9-2014

Doustnie, Szczur LD50: 2000

Algi IC50/72h: 1700.0000 mg/l

Rewizja 1
Data rewizji 30-9-2014

isami.

acji odpadów.

ki można wysłać do utylizacji lub recyklingu.

) przewozu.

) przewozu.

) przewozu.

Wymagania techniczne dla substancji lub mieszaniny

PEJSKIEGO I RADY

ia Zezwoleń i Stosowania Ograniczeń
ncji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/EC
ządzenie Komisji (WE) nr 1488/94,
155/EEC, 93/67/EEC,
) NR 453/2010 Z DNIA 20 MAJA 2010 R.

Europejskiego i Rady w sprawie
ń w zakresie Chemikaliów (REACH), ustanawiające
45/EC i uchylające rozporządzenie Rady
jak również Dyrektywę Rady
5/EC i 2000/21/EC.

bszarach.:

ch i chemicznych (Stan).

ch i chemicznych (Kolor).

ch i chemicznych (Zapach).

ch i chemicznych (PH).

ch i chemicznych (Temperatura wrzenia).

ch i chemicznych (Temperatura topnienia).
ch i chemicznych (Temperatura zapłonu).
ch i chemicznych (Granice palności).
ch i chemicznych (Temperatura samozapłonu).
ch i chemicznych (Substancje Wybuchowe).
ch i chemicznych (Utlenianie).
ch i chemicznych (Ciśnienie Pary).
ch i chemicznych (Gęstość względna).
ch i chemicznych (Lepkość).
ch i chemicznych (Gęstość Pary).
ch i chemicznych (Szybkość parowania).
ch i chemicznych ().
ch i chemicznych ().

Rewizja 1
Data rewizji 30-9-2014

ycznych i chemicznych (Rozpuszczalność).

żar.

ę jedynie charakter orientacyjny dla bezpiecznego
informacja jest poprawna zgodnie z naszą najlepszą
ntujemy jej
materiałów i mogą nie posiadać
z innymi materiałami lub w innych procesach.

wnie

