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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

***1.1 Identyfikator produktu**
***Nazwa handlowa:** **S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

***Numer artykułu:** REVISC-S200
***Numer według CAS:**
68037-01-4
***Numer rejestracji**
Numer rejestracji nie jest dostępny dla tej substancji, ponieważ substancja lub jej zastosowania są zwolnione z rejestracji, roczny tonaż nie wymaga rejestracji lub przewiduje się rejestrację na późniejszy termin rejestracji.
***UFI:** QA03-10P1-M00G-VPUS
***1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
***Zastosowanie substancji / preparatu** Odczynniki laboratoryjne

***1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
***Producent/Dostawca:**
Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

***Komórka udzielająca informacji:** sds@reagecon.ie
***1.4 Numer telefonu alarmowego:**
National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC
For Ireland call +(353)-19014670
For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

***2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
***Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 4 H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

***2.2 Elementy oznakowania**
***Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z przepisami CLP.
***Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
***Hasło ostrzegawcze** brak
***Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
***Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

Nazwa handlowa: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(ciąg dalszy od strony 1)

***2.3 Inne zagrożenia**
***Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
***PBT:** Nie ma zastosowania.
***vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

***3.1 Substancje**
***Nazwa wg nr CAS**
CAS: 68037-01-4 1-Decene, homopolymer,hydrogenated

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

***4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
***Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
***Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
***Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
***Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
***4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
***4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

***5.1 Środki gaśnicze**
***Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
***5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
***5.3 Informacje dla straży pożarnej**
***Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

***6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
***6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
***6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
***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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

Nazwa handlowa: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

***7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
***Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

***7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
***Składowanie:**
***Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
***Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
***Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
***7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

***8.1 Parametry dotyczące kontroli**
***Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:** Nie dotyczy.
***Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

***8.2 Kontrola narażenia**
***Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
***Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
***Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
***Ochronę dróg oddechowych**
Nie konieczne.
Zalecana ochrona dróg oddechowych.
***Ochrona rąk:**
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.
***Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.
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.
***Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

Nazwa handlowa: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

***9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**	
***Ogólne dane**	
***Stan skupienia**	Płynny
***Kolor:**	Bezbarwny
***Zapach:**	Charakterystyczny
***Próg zapachu:**	Nieokreślone.
***Temperatura topnienia/krzepnięcia:**	Nie jest określony.
***Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**	133 °C
***Palność materiałów**	Nie ma zastosowania.
***Dolna i górna granica wybuchowości**	
***Dolna:**	Nieokreślone.
***Górna:**	Nieokreślone.
***Temperatura zapłonu:**	264 °C
***Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone.
***pH**	Nieokreślone.
***Lepkość:**	
***Lepkość kinematyczna**	Nieokreślone.
***Dynamiczna:**	Nieokreślone.
***Rozpuszczalność**	
***Woda:**	Nie lub mało mieszalny.
***Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**	Nieokreślone.
***Prężność pary w 20 °C**	<0,000001 hPa
***Gęstość lub gęstość względna**	
***Gęstość w 20 °C:**	0,83 g/cm³
***Gęstość względna**	Nieokreślone.
***Gęstość par**	Nieokreślone.
***9.2 Inne informacje**	
***Wygląd:**	
***Forma:**	Płynny
***Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**	
***Temperatura palenia się:**	Nieokreślone.
***Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie jest grozi wybuchem.
***Zmiana stanu**	
***Szybkość parowania**	Nieokreślone.
***Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**	
***Materiały wybuchowe**	brak
***Gazy łatwopalne**	brak
***Aerozole**	brak
***Gazy utleniające**	brak
***Gazy pod ciśnieniem**	brak
***Płyny łatwopalne**	brak
***Łatwopalne ciała stałe**	brak
***Substancje i mieszaniny samoreaktywne**	brak
***Substancje ciekłe piroforyczne**	brak
***Substancje stałe piroforyczne**	brak

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

Nazwa handlowa: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(ciąg dalszy od strony 4)

*Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
*Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
*Substancje ciekłe utleniające	brak
*Substancje stałe utleniające	brak
*Nadtlenki organiczne	brak
*Substancje powodujące korozję metali	brak
*Odczulone materiały wybuchowe	brak

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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
*10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.
*10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
*10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
*10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

*11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
*Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*Działanie żrące/drażniące na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
*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.
*11.2 Informacje o innych zagrożeniach

*Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Substancja nie zawarta

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

Nazwa handlowa: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(ciąg dalszy od strony 5)

***12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
***PBT:** Nie ma zastosowania.
***vPvB:** Nie ma zastosowania.
***12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
***12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
***Dalsze wskazówki ekologiczne:**
***Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

***13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
***Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

***Europejski Katalog Odpadów**	
HP14	Ekotoksyczne

***Opakowania nieoczyszczone:**
***Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

***14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID** ***ADR, IMDG, IATA**	brak
***14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** ***ADR, IMDG, IATA**	brak
***14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** ***ADR, IMDG, IATA** ***Klasa**	brak
***14.4 Grupa pakowania** ***ADR, IMDG, IATA**	brak
***14.5 Zagrożenia dla środowiska:** ***Zanieczyszczenia morskie:**	Nie
***14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**	Nie ma zastosowania.
***14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**	Nie ma zastosowania.
***Transport/ dalsze informacje:**	Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.
***UN "Model Regulation":**	brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 09.03.2024 Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2) Aktualizacja: 07.02.2024

Nazwa handlowa: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

***15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny**

***Rady 2012/18/UE**
***Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** Substancja nie zawarta
***Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

***Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

Substancja nie zawarta

***ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

***Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

Substancja nie zawarta

***Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

Substancja nie zawarta

***Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

Substancja nie zawarta

***Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

Substancja nie zawarta

***Przepisy poszczególnych krajów:**

***Klasa zagrożenia wód:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (określenie wg. listy): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.
***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.

***Wydział sporządzający wykaz danych:** Health and Safety
***Partner dla kontaktów:** sds@reagecon.ie
***Numer poprzedniej wersji:** 2
***Skróty i akronimy:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aquatic Chronic 4: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 4