

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

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

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

**\*1.1 Identyfikator produktu****\*Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD****\*Numer artykułu: REVISC-N75****\*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: 3H03-201U-700G-6D0W****\*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 dostawy 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.

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

**Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD****\*vPyB:** Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy od strony 1)

### 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 uszkodzonym**

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.

### 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.

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

**Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD**

(ciąg dalszy od strony 2)

\***Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** 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:**

Material, 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.

\***Material, 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

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

\***Ogólne dane**

\***Stan skupienia**

Płynny

\***Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

\***Zapach:**

Charakterystyczny

\***Próg zapachu:**

Nieokreślone.

\***Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

**Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD**

(ciąg dalszy od strony 3)

*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/cm <sup>3</sup>
*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
*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

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

**Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD**

(ciąg dalszy od strony 4)

### 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
- \*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

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

**Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD**

(ciąg dalszy od strony 5)

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**

HPI14	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:** Nie ma zastosowania.

**\*14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.

**\*14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

**\*UN "Model Regulation":**

brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**\*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

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 09.03.2024

Numer wersji 2 (zastępuje wersję 1)

Aktualizacja: 07.02.2024

**Nazwa handlowa: N75 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD**

(ciąg dalszy od strony 6)

**\*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:** 1

**\*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