

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

INNOVANCE® D-Dimer

Karta  
charakterystyki nr:

mrhm0156

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : INNOVANCE® D-Dimer

Kod produktu : OPBP03, 10445979; OPBP07, 10445980; OPBP09, 10445981; OPBP11, 10445982; 10873785, 10873786

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Środki diagnostyczne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Środki diagnostyczne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Środki diagnostyczne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Środki diagnostyczne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Środki diagnostyczne.

ograniczenia w stosowaniu Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wyprodukowano/ Dostarczono : Siemens Healthcare Sp. z o.o.  
ul. Żupnicza 11  
03-821 Warszawa  
Polska  
tel. +48 22 870 92 61/71  
fax. +48 22 870 80 80

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki : dx.msds.healthcare@siemens-healthineers.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112  
997, 998, 999

CHEMTREC: +(48)-22 398 80 29  
+1 703-527-3887

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Mieszanina

#### Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

##### **INNOVANCE® D-Dimer Calibrator**

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

##### **INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent**

Repr. 1B, H360D

##### **INNOVANCE® D-Dimer Reagent**

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Repr. 1B, H360D

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

INNOVANCE® D-Dimer Buffer

INNOVANCE® D-Dimer Calibrator

INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent

INNOVANCE® D-Dimer Reagent

INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.  
Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.  
Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.  
Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.  
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń :



Hasło ostrzegawcze :

INNOVANCE® D-Dimer Buffer  
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent  
INNOVANCE® D-Dimer Reagent  
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent

Brak hasła ostrzegawczego.  
Uwaga  
Niebezpieczeństwo  
Niebezpieczeństwo  
Brak hasła ostrzegawczego.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

INNOVANCE® D-Dimer Buffer  
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent  
INNOVANCE® D-Dimer Reagent  
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H360D - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H360D - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie :

INNOVANCE® D-Dimer Buffer  
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent  
INNOVANCE® D-Dimer Reagent  
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent

Nie dotyczy.  
P261 - Unikać wdychania pyłu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
Nie dotyczy.

## INNOVANCE® D-Dimer

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

<b>Reagowanie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
		P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
		P362 + P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	P308 + P313 - W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	P308 - W PRZYPADKU narażenia lub styczności: P313 - Zwrócić się o pomoc lekarską. P305 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: P351 - Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P338 - Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub wezwać lekarza.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.
<b>Przechowywanie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.
<b>Usuwanie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.
<b>Niebezpieczne składniki</b>	: <b>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</b>	
	mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	
	<b>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</b>	
	imidazole	
	<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b>	
	imidazole	
<b>Uzupełniające elementy etykiety</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

<b>Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.

### 2.3 Inne zagrożenia

**Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII** : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

<b>Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie spełnia.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie spełnia.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie spełnia.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie spełnia.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie spełnia.

**Informacje dodatkowe** : Materiał potencjalnie niebezpieczny biologicznie.

Azydek sodu może reagować z ołowiem lub miedzią z instalacji, tworząc wysoko wybuchowe związki.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

<b>3.2 Mieszaniny</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Mieszanina

Nazwa produktu/ składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
<b>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</b>					
azydek sodu	WE: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Indeks: 011-004-00-7	≤1	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH032	ATE [doustnie] = 27 mg/kg ATE [skórn] = 20 mg/kg M [ostre] = 1 M [przewlekłe] = 1	[1] [2]
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	≤0.013	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [doustnie] = 53 mg/kg ATE [skórn] = 50 mg/kg ATE [wdychanie (opary)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ostre] = 100 M [przewlekłe] = 100	[1]
<b>INNOVANCE® D-Dimer</b>					

INNOVANCE® D-Dimer

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Sample Diluent					
imidazole	WE: 206-019-2 CAS: 288-32-4 Indeks: 613-319-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D	ATE [doustnie] = 500 mg/kg	[1]
<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b>					
imidazole	WE: 206-019-2 CAS: 288-32-4 Indeks: 613-319-00-0	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D  <b>Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.</b>	ATE [doustnie] = 500 mg/kg	[1]

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt z okiem** : INNOVANCE® D-Dimer Buffer

INNOVANCE® D-Dimer Calibrator

INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent

INNOVANCE® D-Dimer Reagent

INNOVANCE® D-Dimer Supplementary  
Reagent

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**Droga oddechowa**

: INNOVANCE® D-Dimer Buffer

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawiają się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

INNOVANCE® D-Dimer Calibrator

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.

INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza.

INNOVANCE® D-Dimer Reagent

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Może być niebezpiecznym dla

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### Kontakt ze skórą

INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent

: INNOVANCE® D-Dimer Buffer

INNOVANCE® D-Dimer Calibrator

INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent

INNOVANCE® D-Dimer Reagent

INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent

osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. W przypadku uskarżania się na zdrowie lub występowania objawów należy unikać ponownego narażenia. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady medycznej. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Uprać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### Spożycie

: INNOVANCE® D-Dimer Buffer

INNOVANCE® D-Dimer Calibrator

INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent

INNOVANCE® D-Dimer Reagent

Przemyć usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawia się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub wezwać lekarza. Przemyć usta wodą. Wyjąć protezy dentystyczne, jeśli są. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Przerwać, jeżeli narażona osoba ma mdłości, ponieważ wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc.



INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

<p>INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent</p>	<p>Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek. Przemyć usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawiają się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.</p>
<p>: INNOVANCE® D-Dimer Buffer</p> <p>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</p>	<p>Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.</p>
<p>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</p> <p>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</p>	<p>Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.</p>
<p>INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent</p>	<p>Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Jeśli podejrzewa się, że opary wciąż są obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może być niebezpiecznym dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.</p>

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

#### Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

<b>Kontakt z okiem</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból łzawienie zaczerwienienie
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.
<b>Droga oddechowa</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.
<b>Kontakt ze skórą</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie zaczerwienienie
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból lub podrażnienie zaczerwienienie mogą występować pęcherze
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.
<b>Spożycie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból żołądka
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<b>Informacje dla lekarza</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

<b>Szczegółne sposoby leczenia</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Bez specjalnego leczenia. Bez specjalnego leczenia. Bez specjalnego leczenia. Bez specjalnego leczenia. Bez specjalnego leczenia.
------------------------------------	---	---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
<b>Niewłaściwe środki gaśnicze</b>	: Nie spełnia.

### 5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<b>Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny</b>	: W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.
<b>Niebezpieczne produkty spalania</b>	: Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla tlenek węgla tlenki azotu związki chlorowcowane tlenek/tlenki metalu

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

<b>Specjalne działania ochronne dla strażaków</b>	: Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
<b>Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków</b>	: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

<b>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy</b>	: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
<b>Dla osób udzielających pomocy</b>	: Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

: Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).
---

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

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Małe rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonać obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- Duże rozlanie** : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8). Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać ekspozycji podczas ciąży. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie połykać. Unikać wdychania par lub mgły. Jeśli w normalnych warunkach użytkowania materiał stanowi zagrożenie dla dróg oddechowych, należy stosować odpowiednią wentylację lub stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany. Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Nie używać повторно pojemnika.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zalecenia** : Niedostępne.
- Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator azydek sodu	<b>Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (Polska, 2/2021). Wchłaniany przez skórę.</b> NDSch: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. NDS: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin.

#### Zalecane procedury monitoringu

: Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

#### DNEL/DMEL

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator azydek sodu	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	16.7 µg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	16.7 µg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	29 µg/m <sup>3</sup>	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	46.7 µg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.164 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga pokarmowa	0.09 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	0.11 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga pokarmowa	0.11 mg/kg bw/dzień	Populacja ogólna	Systemowe
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent					

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

imidazole	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	10.6 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Systemowe
INNOVANCE® D-Dimer Reagent	DNEL	Długotrwałe Skóra	1.5 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
imidazole	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	10.6 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy	Systemowe

### PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC.

## 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** : W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

### Indywidualne środki ochrony

**Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemycania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: okulary chroniące przed rozbryzgami substancji chemicznych.

### Ochronę skóry

**Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony.

Nieprzepuszczalne rękawice (np. butylowe, nitylowe itd.) są zalecane jeżeli możliwy jest kontakt ze skórą oraz do operacji przetwórczych. Rękawice ochronne muszą spełniać wymogi norm CEN EN374, ASTM F1001 lub równoważnych norm międzynarodowych.

**Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

**Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

**Ochronę dróg oddechowych** : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

<b>Stan fizyczny</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Ciecz. Ciało stałe. Ciecz.  Ciało stałe. Ciecz.
<b>Kolor</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Bezbarny. White to light yellow. Bezbarny.  Biały. Bezbarny.
<b>Zapach</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Bez zapachu. Niedostępne.  Bez zapachu. Bez zapachu.
<b>Próg zapachu</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Punkt mięknięcia</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Temperatura sublimacji</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne.  Niedostępne. Niedostępne.
<b>Łatwopalność</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer  INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent  INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.  Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.  Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Nie dotyczy. Niedostępne.  Nie dotyczy. Niedostępne.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

<b>Temperatura zapłonu</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	[Produkt nie podtrzymuje palenia.]
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	[Produkt nie podtrzymuje palenia.]
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	[Produkt nie podtrzymuje palenia.]
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	[Produkt nie podtrzymuje palenia.]
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	[Produkt nie podtrzymuje palenia.]

Nazwa składnika	Tygla zamkniętego			Tygla otwartego		
	°C	°F	Metoda	°C	°F	Metoda
INNOVANCE® D-Dimer Buffer imidazole	>135	>275				
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent imidazole	>135	>275				

**Temperatura samozapłonu** : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

Nazwa składnika	°C	°F	Metoda
INNOVANCE® D-Dimer Buffer azydek sodu	309	588.2	EU A.16
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent azydek sodu	309	588.2	EU A.16
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent azydek sodu	309	588.2	EU A.16

**Temperatura rozkładu** : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

<b>pH</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	7
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	7
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	7.1

<b>Lepkość</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

**Rozpuszczalność w wodzie** : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

**Mieszalny z wodą** : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

**Współczynnik podziału: n-octanol/woda** : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.

**Prężność par** :

Nazwa składnika	Ciśnienie pary w 20°C			Ciśnienie pary w 50°C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
INNOVANCE® D-Dimer Buffer water	23.8	3.2				
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent water	23.8	3.2				



INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent						
water	23.8	3.2				

<b>Szybkość parowania</b>	:	Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Gęstość względna</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	1.017
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	1.025
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	1.026
<b>Gęstość</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Gęstość par</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niewybuchowy w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: otwarty ogień, iskry wyładowania statyczne i substancje utleniające.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Wybuchowy w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: substancje utleniające.
			Niewybuchowy w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: otwarty ogień, iskry wyładowania statyczne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Właściwości utleniające</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Charakterystyka cząstek</b>			
<b>Mediana wielkości cząstek</b>	:	Nie dotyczy.	
<b>Kształt</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

<b>Krystaliczność</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.
<b>Informacje dodatkowe</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.

### 9.2 Inne informacje

<b>Temperatura samozapłonu</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Czas spalania</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Podstawowa prędkość spalania</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Prędkość spalania</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>SADT</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>SAPT</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Ciepło reakcji</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Ciepło spalania</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Czas przepływu (ISO 2431)</b>	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
<b>Masa cząsteczkowa</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie dotyczy.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1 Reaktywność</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

INNOVANCE® D-Dimer		
<b>SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność</b>		

<b>10.2 Stabilność chemiczna</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Produkt jest trwały. Produkt jest trwały. Produkt jest trwały. Produkt jest trwały. Produkt jest trwały.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer  INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent  INNOVANCE® D-Dimer Reagent  INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
<b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.
<b>10.5 Materiały niezgodne</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer  INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent  INNOVANCE® D-Dimer Reagent  INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
<b>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</b> azydek sodu	LD50 Skóra LD50 Skóra LD50 Droga pokarmowa LD50 Droga pokarmowa	Królik Szczur Szczur Szczur	20 mg/kg 50 mg/kg 27 mg/kg 53 mg/kg	- - - -
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)				
<b>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</b> imidazole	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	220 mg/kg	-
<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b> imidazole	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	220 mg/kg	-

**Wnioski/Podsumowanie** : INNOVANCE® D-Dimer Buffer Niedostępne.  
 INNOVANCE® D-Dimer Calibrator Niedostępne.  
 INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent Niedostępne.  
 INNOVANCE® D-Dimer Reagent Niedostępne.  
 INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent Niedostępne.

#### Szacunki toksyczności ostrej

Nazwa produktu/składnika	Droga pokarmowa (mg/kg)	Skóra (mg/kg)	Wdychanie (gazy) (ppm)	Wdychanie (pary) (mg/l)	Wdychanie (pył i aerozole) (mg/l)
<b>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</b> INNOVANCE® D-Dimer Calibrator azydek sodu mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	3350 27 53	2481.5 20 50	N/A N/A N/A	N/A N/A 0.5	N/A N/A N/A
<b>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</b> imidazole	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b> INNOVANCE® D-Dimer Reagent imidazole	10395 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
<b>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</b> mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Ludzki	-	0.01 %	-
<b>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</b>					

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

imidazole	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	168 godzin 105 mg	-
<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b>					
imidazole	Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca	Królik	-	168 godzin 105 mg	-

### Wnioski/Podsumowanie

<b>Skóra</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Oczy</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Drogi oddechowe</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### Działanie uczulające

#### Wnioski/Podsumowanie

<b>Skóra</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Drogi oddechowe</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### Mutagenność

#### Wnioski/Podsumowanie

:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### Rakotwórczość

#### Wnioski/Podsumowanie

:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

#### Wnioski/Podsumowanie

:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### Teratogeniczność

<b>Wnioski/Podsumowanie</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

<b>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

<b>Kontakt z okiem</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
<b>Droga oddechowa</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
<b>Kontakt ze skórą</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Działa drażniąco na skórę.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
<b>Spożycie</b>	:	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
		INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

<b>Kontakt z okiem</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból łzawienie zaczerwienienie
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.
<b>Droga oddechowa</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.
<b>Kontakt ze skórą</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie zaczerwienienie
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból lub podrażnienie zaczerwienienie mogą występować pęcherze
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.
<b>Spożycie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Do poważnych objawów można zaliczyć: ból żołądka
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak konkretnych danych.

### Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

#### Kontakt krótkotrwały

<b>Potencjalne skutki natychmiastowe</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Potencjalne skutki opóźnione</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

#### Kontakt długotrwały

<b>Potencjalne skutki natychmiastowe</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Potencjalne skutki opóźnione</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

<b>Wnioski/Podsumowanie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne.
<b>Ogólne</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer  INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent  INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
<b>Rakotwórczość</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer  INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent  INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
<b>Mutagenność</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer  INNOVANCE® D-Dimer Calibrator  INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent  INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.	
<b>Skutki wzajemnego oddziaływania</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne.
<b><u>Toksykokinetyka</u></b>		
<b>Wchłanianie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne.
<b>Rozmieszczenie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne. Niedostępne.



INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

<b>Metabolizm</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Eliminacja</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

#### 11.2.2 Inne informacje

INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator azydek sodu	Toksyczność ostra EC50 9200 µg/l Woda morską	Glon - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 godzin
	Toksyczność ostra EC50 6.4 mg/l Słodka woda	Skorupiaki - <i>Simocephalus serrulatus</i> - Larwy	48 godzin
	Toksyczność ostra EC50 4.2 mg/l Słodka woda	Rozwielitka - <i>Daphnia pulex</i> - Larwy	48 godzin
	Toksyczność ostra LC50 0.68 mg/l Słodka woda	Ryba - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 godzin
	Przewlekłe NOEC 5600 µg/l Woda morską	Glon - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 godzin

<b>Wnioski/Podsumowanie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Wnioski/Podsumowanie</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nazwa produktu/składnika	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencjalne
<b>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</b> imidazole	-0.02	-	niskie
<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b> imidazole	-0.02	-	niskie

### 12.4 Mobilność w glebie

<b>Współczynnik podziału gleba/woda (K<sub>oc</sub>)</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.
<b>Mobilność</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niedostępne.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niedostępne.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Produkt

<b>Metody likwidowania</b>	: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.
----------------------------	---

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

<b>Odpady niebezpieczne</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej
	Azydek sodu może reagować z ołowiem lub miedzią z instalacji, tworząc wysoko wybuchowe związki.	

### Opakowanie

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (Dz.U.2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### ADR/RID

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie podlega przepisom.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.4 Grupa pakowania</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie.
<b>Informacje dodatkowe</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-

### ADN

<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie podlega przepisom.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie podlega przepisom.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-

<b>14.4 Grupa pakowania</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie.
<b>Informacje dodatkowe</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-

### IMDG

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

INNOVANCE® D-Dimer
<b>SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu</b>

	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Not regulated.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	No.
<b>Informacje dodatkowe</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>IATA</b>		
<b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Not regulated.
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.4 Grupa pakowania</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	No.
<b>Informacje dodatkowe</b>	INNOVANCE® D-Dimer Buffer	-
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	-
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	-
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	-
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer	
	INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	<b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.
	INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	<b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.
	INNOVANCE® D-Dimer Reagent	<b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.
	INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	<b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.7 Transport luzem** : Nie dotyczy.  
**zgodnie z instrumentami IMO**

**Uwagi** : A „-” = nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepis

Ustawa z dn. 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011, nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2021 z poz. 325)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 (Dz.U.2013, poz. 21 wraz z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 z późn. zm)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. 2020, poz. 10 z późn. zm)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005, nr 259, poz. 2173 z późn. zm)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm)

Oświadczenie Rządowe z dnia 8 października 1975 r. w sprawie przystąpienia Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 1975 nr 35 poz. 190 z późn. zm)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z 20 grudnia 1994 w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn.zm.

#### Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

##### Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

##### Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

<b>Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy. Nie dotyczy. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Nie dotyczy.
--	---	--

### Inne przepisy UE

<b>Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie wymieniony Nie wymieniony Nie wymieniony Nie wymieniony Nie wymieniony
<b>Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie wymieniony Nie wymieniony Nie wymieniony Nie wymieniony Nie wymieniony

### Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Nie wymieniony.

### Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)

Nie wymieniony.

### trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

<b>Dozownik aerozolu</b>	: INNOVANCE® D-Dimer Buffer INNOVANCE® D-Dimer Calibrator INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent INNOVANCE® D-Dimer Reagent INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Nie dotyczy. Nie dotyczy. Nie dotyczy. Nie dotyczy. Nie dotyczy.
--------------------------	---	--

### Dyrektywa Seveso

INNOVANCE® D-Dimer Buffer	Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.
INNOVANCE® D-Dimer Calibrator	Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.
INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent	Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.
INNOVANCE® D-Dimer Reagent	Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.
INNOVANCE® D-Dimer Supplementary Reagent	Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

### Przepisy narodowe

### Przepisy międzynarodowe

### Protokół montrealski

Nie wymieniony.

### Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

### Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)

Nie wymieniony.

### EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich

Nie wymieniony.



INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** : Nie dotyczy.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

### Skróty i akronimy

: ATE = Szacunkowa toksyczność ostra  
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany  
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia  
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
RRN = Numer rejestracyjny REACH  
vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
ASTM = Amerykańskie Stowarzyszenie Badań i Materiałów  
CEN = Europejski Komitet Normalizacyjny  
ECHA = Europejska Agencja Chemikaliów  
RTECS = Rejestr skutków toksycznych substancji chemicznych

### Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
<b>INNOVANCE® D-Dimer Calibrator</b> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji
<b>INNOVANCE® D-Dimer Sample Diluent</b> Repr. 1B, H360D	Metoda kalkulacji
<b>INNOVANCE® D-Dimer Reagent</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D	Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji

### Pełny tekst zwrotów H

#### INNOVANCE®

##### D-Dimer

##### Calibrator

H300 Połknięcie grozi śmiercią.  
H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H330 Wdychanie grozi śmiercią.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH032 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.  
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

#### INNOVANCE®

##### D-Dimer

##### Sample

##### Diluent

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

#### INNOVANCE®

##### D-Dimer

##### Reagent

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

INNOVANCE® D-Dimer

## SEKCJA 16: Inne informacje

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

### Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

#### **INNOVANCE® D-**

##### **Dimer Calibrator**

Acute Tox. 1	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 1
Acute Tox. 2	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 2
Acute Tox. 3	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 3
Aquatic Acute 1	ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3
Skin Corr. 1C	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1C
Skin Sens. 1	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1
Skin Sens. 1A	DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1A

#### **INNOVANCE® D-**

##### **Dimer Sample**

##### **Diluent**

Acute Tox. 4	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4
Repr. 1B	DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 1B
Skin Corr. 1C	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1C

#### **INNOVANCE® D-**

##### **Dimer Reagent**

Acute Tox. 4	TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4
Eye Dam. 1	POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1
Repr. 1B	DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 1B
Skin Corr. 1C	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1C
Skin Irrit. 2	DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2

**Zalecenie szkoleniowe** : Należy zapewnić odpowiednie szkolenie dla pracowników w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z substancjami chemicznymi zgodnie z prawem krajowym i wspólnotowym.

**Data wydruku** : 2/20/2023

**Data wydania/ Data aktualizacji** : 2/20/2023

**Data poprzedniego wydania** : 11/23/2022

**Wersja** : 1.01

### Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznanie niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.