

KARTA CHARAKTERYSTYKI

INNOVANCE® D-Dimer Controls

Karta
charakterystyki nr:

mrhm0161

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : INNOVANCE® D-Dimer Controls
Kod produktu : OPDY03, 10446005; OPDY09, 10446006

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Środki diagnostyczne.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	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 tą 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 Control 1	Mieszanina
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Mieszanina

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

INNOVANCE® D-Dimer Control 1

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

INNOVANCE® D-Dimer Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

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

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Piktogramy zagrożeń :



Hasło ostrzegawcze : INNOVANCE® D-Dimer Control 1
INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Uwaga

Uwaga

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Reagowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Przechowywanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1
INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Usuwanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Niebezpieczne składniki : **INNOVANCE® D-Dimer Control 1**
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)

INNOVANCE® D-Dimer Control 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)

Uzupełniające elementy etykiety : INNOVANCE® D-Dimer Control 1
INNOVANCE® D-Dimer Control 2

P261 - Unikać wdychania pyłu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P261 - Unikać wdychania pyłu.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

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.

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.

Nie dotyczy.

Nie dotyczy.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Nie dotyczy.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 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.

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Nie spełnia.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 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

3.2 Mieszaniny : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Mieszanina
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Mieszanina

Nazwa produktu/ składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE	Typ
INNOVANCE® D-Dimer Control 1					
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]
INNOVANCE® D-Dimer Control 2					
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]

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

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 Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.	ATE [doustnie] = 53 mg/kg ATE [skórną] = 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]
--	--	--------	--	---	-----

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

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 Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Droga oddechowa : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

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

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

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. 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.

Kontakt ze skórą : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

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.

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

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.

Spożycie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

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

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

: INNOVANCE® D-Dimer Control 1

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

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. 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.

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. 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.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

Kontakt z okiem : INNOVANCE® D-Dimer Control 1
INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Droga oddechowa : INNOVANCE® D-Dimer Control 1
INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Brak konkretnych danych.
Brak konkretnych danych.
Brak konkretnych danych.
Brak konkretnych danych.

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie zaczerwienienie
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie zaczerwienienie
Spożycie	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Brak konkretnych danych.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak konkretnych danych.

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

Informacje dla lekarza	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	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 Control 2	W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
Szczególne sposoby leczenia	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Bez specjalnego leczenia.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny	: Niniejszy materiał jest szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałymi następstwami. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
Niebezpieczne produkty spalania	: Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: dwutlenek węgla tlenek węgla tlenki azotu tlenki siarki tlenek/tlenki metalu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne działania ochronne dla strażaków	: 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.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	: 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

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : 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. Zapewnić właściwą wentylację. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.
- Dla osób udzielających pomocy** : 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). Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.

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

- Małe rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Unikać wytwarzania pyłu. Stosowanie odkurzacza z filtrem HEPA zredukuje rozprzestrzenianie się pyłu. Umieścić uwolniony materiał w przeznaczonym do tego celu i oznakowanym pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- Duże rozlanie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Podchodzić do uwolnienia z wiatrem. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Unikać wytwarzania pyłu. Nie zamiatać na sucho. Sprzątnąć pył odkurzaczem wyposażonym w filtr HEPA i umieścić w zamkniętym i oznakowanym pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

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). Osoby, u których występowały już problemy z uczuleniem skóry, nie powinny być zatrudnione przy jakimkolwiek procesie z zastosowaniem tego produktu. Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie połykać. Unikać uwolnienia do środowiska. 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 powtórnie 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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

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. 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.

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 Control 1 azydek sodu	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. NDSh: 0.3 mg/m ³ 15 minuty. NDS: 0.1 mg/m ³ 8 godzin.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 azydek sodu	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. NDSh: 0.3 mg/m ³ 15 minuty. NDS: 0.1 mg/m ³ 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

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Nazwa produktu/składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
INNOVANCE® D-Dimer Control 1 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)	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/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	46.7 µg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.164 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.02 mg/m³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.02 mg/m³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	0.04 mg/m³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	0.04 mg/m³	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
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 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)	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/m³	Populacja ogólna	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Skóra	46.7 µg/kg bw/dzień	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.164 mg/m³	Pracownicy	Systemowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.02 mg/m³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe Droga oddechowa	0.02 mg/m³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	0.04 mg/m³	Populacja ogólna	Miejscowe
	DNEL	Krótkotrwałe Droga oddechowa	0.04 mg/m³	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

PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

: Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

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. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice 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: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

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 zagrożeniami. 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.

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

Stan fizyczny	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Ciało stałe.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Ciało stałe.
Kolor	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Biały do żółtawego.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Biały do żółtawego.
Zapach	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Bez zapachu.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Bez zapachu.
Próg zapachu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Punkt mięknienia	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Temperatura sublimacji	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Łatwopalność	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Dolna i górna granica wybuchowości	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	[Produkt nie podtrzymuje palenia.] [Produkt nie podtrzymuje palenia.]
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
pH	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
Lepkość	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Mieszalny z wodą	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Prężność par	: Niedostępne.	
Szybkość parowania	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Gęstość względna	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Gęstość	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Gęstość par	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niewybuchowy w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: otwarty ogień, iskry wyładowania statyczne i substancje utleniające. Niewybuchowy w obecności następujących materiałów lub w następujących warunkach: otwarty ogień, iskry wyładowania statyczne i substancje utleniające.
Właściwości utleniające	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Charakterystyka cząstek		
Mediana wielkości cząstek	: Niedostępne.	

9.2 Inne informacje

Temperatura samozapłonu	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Czas spalania	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Podstawowa prędkość spalania	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Prędkość spalania	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
SADT	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
SAPT	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	
Ciepło reakcji	: Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.	

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Ciepło spalania	:	Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Czas przepływu (ISO 2431)	:	Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu.
Masa cząsteczkowa	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Nie dotyczy. INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności. Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.
10.2 Stabilność chemiczna	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Produkt jest trwały. Produkt jest trwały.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
10.4 Warunki, których należy unikać	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.
10.5 Materiały niezgodne	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	:	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
INNOVANCE® D-Dimer Control 1				
azydek sodu	LD50 Skóra	Królik	20 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Szczur	50 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	27 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	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)				
INNOVANCE® D-Dimer Control 2				
azydek sodu	LD50 Skóra	Królik	20 mg/kg	-
	LD50 Skóra	Szczur	50 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	27 mg/kg	-
	LD50 Droga pokarmowa	Szczur	53 mg/kg	-
mieszanina poreakcyjna				

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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)

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1
INNOVANCE® D-Dimer Control 2

Niedostępne.
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)
INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 1 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)	3350.1 27 53	2481.5 20 50	N/A N/A N/A	N/A N/A 0.5	N/A N/A N/A
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 INNOVANCE® D-Dimer Control 2 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)	3350.1 27 53	2481.5 20 50	N/A N/A N/A	N/A N/A 0.5	N/A N/A N/A

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Wynik	Narażenie	Wyniki obserwacji
INNOVANCE® D-Dimer Control 1 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 %	-
INNOVANCE® D-Dimer Control 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)	Skóra - Substancja silnie drażniąca	Ludzki	-	0.01 %	-

Wnioski/Podsumowanie

Skóra : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Oczy : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Drogi oddechowe : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie

Skóra : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Drogi oddechowe : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Mutagenność

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
prawdopodobnych dróg INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.
narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga oddechowa	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Spożycie	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Kontakt z okiem	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.
Droga oddechowa	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie zaczernienie Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie zaczernienie
Spożycie	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak konkretnych danych. Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Potencjalne skutki natychmiastowe	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
<u>Kontakt długotrwały</u>		
Potencjalne skutki natychmiastowe	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
<u>Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie</u>		
Niedostępne.		
Wnioski/Podsumowanie	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Ogólne	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia. Po wywołaniu uczulenia, może wystąpić poważna reakcja alergiczna przy następnym narażeniu na bardzo niskie stężenia.
Rakotwórczość	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.	
Skutki wzajemnego oddziaływania	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
<u>Toksykokinetyka</u>		
Wchłanianie	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Rozmieszczenie	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Metabolizm	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.
Eliminacja	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Niedostępne. Niedostępne.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

11.2.2 Inne informacje

INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
INNOVANCE® D-Dimer Control 1 azydek sodu	Toksyczność ostra EC50 9200 µg/l Woda morska	Glono - <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 morska	Glono - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 godzin
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 azydek sodu	Toksyczność ostra EC50 9200 µg/l Woda morska	Glono - <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 morska	Glono - <i>Macrocystis pyrifera</i>	96 godzin

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wnioski/Podsumowanie : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Niedostępne.

Mobilność : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Niedostępne.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 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 Control 1 Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania : 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.

Odpady niebezpieczne : INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.
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

14.1 Numer UN (numer ONZ)	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie podlega przepisom. Nie podlega przepisom.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	- -
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	- -
14.4 Grupa pakowania	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	- -
14.5 Zagrożenia dla środowiska	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie. Nie.
Informacje dodatkowe	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	- -

ADN

14.1 Numer UN (numer ONZ)	INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie podlega przepisom. Nie podlega przepisom.
----------------------------------	--	--

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.4 Grupa pakowania	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Nie.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie.
Informacje dodatkowe	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ)	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Not regulated.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.4 Grupa pakowania	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	No.
Informacje dodatkowe	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	Not regulated.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Not regulated.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.4 Grupa pakowania	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	No.
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	No.
Informacje dodatkowe	INNOVANCE® D-Dimer Control 1	-
	INNOVANCE® D-Dimer Control 2	-

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : INNOVANCE® D-Dimer Control 1

Transport na terenie użytkownika:
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 Control 2

Transport na terenie użytkownika:
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.

14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO : Nie dotyczy.

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).

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
--	--	------------------------------

Inne przepisy UE

Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - powietrze	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie wymieniony Nie wymieniony
--	--	----------------------------------

Emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) - woda	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	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.

Dozownik aerozolu	: INNOVANCE® D-Dimer Control 1 INNOVANCE® D-Dimer Control 2	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
--------------------------	--	------------------------------

Dyrektywa Seveso

INNOVANCE® D-Dimer Control 1

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

INNOVANCE® D-Dimer Control 2

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 Controls

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.2 Ocena bezpieczeństwa : Nie dotyczy.
chemicznego

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 trwałe i wykazujące 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
INNOVANCE® D-Dimer Control 1 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji
INNOVANCE® D-Dimer Control 2 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metoda kalkulacji Metoda kalkulacji

Pełny tekst zwrotów H

INNOVANCE®

D-Dimer

Control 1

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

Control 2

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.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

INNOVANCE® D-Dimer Controls

SEKCJA 16: Inne informacje

INNOVANCE® D-

Dimer Control 1

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 Control 2

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

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

Data wydruku : 11/23/2022

Data wydania/ Data aktualizacji : 11/23/2022

Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej walidacji

Wersja : 1

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 nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.