

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neoform K plus

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC8 Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami)
PC35 Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Numer telefonu +49 40 789 60 0
Faks- numer +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:
sida@drweigert.de

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5606 0
sicherheit@carlroth.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera chlorek didecyloдимetyloamoniowy; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina; izotridekanol, etoksylowany

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń. Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

izotridekanol, etoksylowany

Nr CAS	69011-36-5				
Koncentracja	>= 1	<	10		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302			
	Eye Dam. 1	H318			
					Drogi narażenia: oralny

etano-1,2-diol

Nr CAS	107-21-1				
Nr EINECS	203-473-3				
Numer rejestracyjny	01-2119456816-28				
Koncentracja	>= 1	<	10		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302			
	STOT RE 2	H373			
					Drogi narażenia: oralny

propan-2-ol

Nr CAS	67-63-0				
Nr EINECS	200-661-7				
Numer rejestracyjny	01-2119457558-25				
Koncentracja	>= 1	<	10		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225			
	Eye Irrit. 2	H319			
	STOT SE 3	H336			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Nr CAS	2372-82-9				
Nr EINECS	219-145-8				
Numer rejestracyjny	01-2119980592-29				
Koncentracja	2,0				%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301			
					Drogi narażenia: oralny

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

chlerek didecyloдимetyloamoniowy

Nr CAS 7173-51-5

Nr EINECS 230-525-2

Numer rejestracyjny 01-2119945987-15

Koncentracja 10,0

%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

Drogi narażenia: oralny

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Przepłukać dokładnie usta wodą.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

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

Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojdź może do aspiracji płucnej, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia się aerozoli. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Produkt palny.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 30 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Pojemniki otwarte starannie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniemożliwienia uchodzenia

Klasa przechowywania

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

Klasa przechowywania wg TRGS 510

8A

Substancje niebezpieczne żrące łatwopalne

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Etano-1,2-diol

Wykaz	NDS	
Wartość	15	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	50	mg/m ³
Stan: 06/2014		

propan-2-ol

Wykaz	NDS	
Wartość	900	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1200	mg/m ³
Stan: 06/2014		

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par; W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie	Stały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	neoprene		
Grubość rękawic	>=	0,65	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,4	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	butyl		
Grubość rękawic	>=	0,7	mm
Czas przełomu	>	480	min
Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami		
Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,11	mm

Ochrona rąk musi odpowiadać normie EN 374.

Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

Ochrona ciała

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	właściwość
Granica woni	
Uwagi	Nie oznaczony
wartość pH	
Wartość	Okół 9,4
temperatura.	0 20 °C
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura zapłonu	
Wartość	57,5 °C
metoda.	Rozporządzenie (WE) nr 440/2008, załącznik, A.9
Uwagi	Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).
Współczynnik odparowania	
Uwagi	Nie oznaczony
Palność (ciała stałego, gazu)	
Wartość	Nie oznaczony
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Uwagi	Nie oznaczony
Ciśnienie pary	
Uwagi	Nie oznaczony
Gęstość pary	
Uwagi	Nie oznaczony
Gęstość	
Wartość	0,99 g/cm ³
temperatura.	20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	miesza się we wszystkich proporcjach
Rozpuszczalność	
Uwagi	Nie oznaczony
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura samozapłonu	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura rozkładu	
Uwagi	Nie oznaczony

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

Lepkość

kinematyczny.

Wartość	38,9		mm ² /s
temperatura.	20	°C	

kinematyczny.

Wartość	11,9		mm ² /s
temperatura.	40	°C	

Właściwości wybuchowe

Wartość nie

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

9.2. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.5. Materiały niezgodne

żadne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Species	Szczur.		
LD50	Okół 1800		mg/kg
metoda.	o		
	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)		

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	Szczur.		
LD50	> 243		mg/kg
metoda.	OECD 401		

chlorek didecyldimetyloamoniowy

Species	Szczur.		
LD50	300	do	2000 mg/kg
metoda.	OECD 401		

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

izotridekanol, etoksylogany

Species	Szczur.				
LD50	300	do	2000	mg/kg	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość drażniący.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

uczulenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Mutagenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Karcenogenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Narażenie jednorazowe

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Powtarzające się narażenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Doswiadczenie w praktyce

Wdychanie wywołać może podrażnienie dróg oddechowych

Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Toksyczność dla ryb (Składniki)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)				
LC50.	0,1	do	1	mg/l	
Czas ekspozycyjny	96	h			
metoda.	OECD 203.				

chlerek didecyloдимetyloamoniowy

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)				
LC50.	0,97			mg/l	

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

Czas ekspozycyjny 96 h
metoda. OECD 203.

izotridekanol, etoksylogowany

Species karp. (*Cyprinus carpio*)
LC50. 1 do 10 mg/l
Czas ekspozycyjny 96 h
metoda. OECD 203.

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species *Daphnia magna*
EC50 0,01 do 0,1 mg/l
Czas ekspozycyjny 48 h
metoda. OECD 202.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species *Daphnia magna*
NOEC 0,01 do 0,1 mg/l
Czas ekspozycyjny 221 d
metoda. OECD 211

chlorek didecyloдимetyloamoniowy

Species *Daphnia magna*
EC50 0,057 mg/l
Czas ekspozycyjny 48 h
metoda. OECD 202.

izotridekanol, etoksylogowany

Species *Daphnia magna*
EC50 1 do 10 mg/l
Czas ekspozycyjny 48 h
metoda. OECD 202.

Toksyczność dla alg (Składniki)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Species *Scenedesmus subspicatus*.
EC50 0,01 do 0,1 mg/l
Czas ekspozycyjny 72 h
metoda. OECD 201.

chlorek didecyloдимetyloamoniowy

EC50 0,053 mg/l
Czas ekspozycyjny 72 h
metoda. OECD 201.

izotridekanol, etoksylogowany

Species *Scenedesmus subspicatus*.
EC50 1 do 10 mg/l
Czas ekspozycyjny 72 h
metoda. OECD 201.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

Uwagi

Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena stabilności i potencjału bioakumulacyjnego

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

Przyporządkowane numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) konieczne jest po umowie z Urzędem Regionalnym dla Unieszkodliwiania Odpadów

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu







neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	E		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		0 Nie odpowiedni	
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1903	1903	1903
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (chlorek didecyldimetyloamoniowy, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropane-1,3-diamine)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Ilość ograniczona	5 l		
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	 Niebezpieczny dla środowiska	Zanieczyszcza wody morskie 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Patrz sekcje 6 do 8.

Informacje pozostałe

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Nie odpowiedni

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych ***

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

Kategoria awarii wg 2012/18/UE

Kategoria	E1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	100	t	200	t
-----------	----	---	-----	---	-----	---

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

substancje dezynfekujące

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia wody WGK 2

Uwagi Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC) 0 %

Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H podane w sekcji 3

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraz., Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraz. jednor., Kategoria 3

Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service

neoform K plus

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL

Przejrano dnia:
11.12.2019

Wydrukowano dnia
05.11.21

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu