

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

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

sida@drweigert.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

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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.

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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 didecylodimetyloamoniowy;
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina; izotridekanol, etoksylogowany

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.
Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

chlorek didecylodimetyloamoniowy

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	Drogi narażenia: oralny
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 10

izotridekanol, etoksylogowany

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

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		

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

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 Drogi narażenia: oralny
STOT RE 2 H373

cATpE oralny 500 mg/kg

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
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
ATE oralny 243 mg/kg

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.

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

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

Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojść może doaspiracji płucne, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

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

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

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 uchodzenia

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 8A Substancje niebezpieczne żrące łatwopalne

7.3. Szczegółne 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		
Resorbcja skórna/sensybilizacja: sk; Uwagi: krótkoterm.: NDSch; skóra				

etano-1,2-diol

Wykaz	IOELV			
Rodzaj narażenia	IOELV			
Wartość	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	104	mg/m ³	40	ppm(V)
Resorbcja skórna/sensybilizacja: Sk; Uwagi: Skin				

propan-2-ol

Wykaz	NDS			
Wartość	900	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1200	mg/m ³		
Resorbcja skórna/sensybilizacja: sk; Uwagi: krótkoterm.: NDSch; skóra				

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; Maski do ochrony układu oddechowego z filtrem typu A/P2.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne	
Stosowanie	Stały kontakt z rękami
Materiał odpowiedni	neopren



neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

Grubość rękawic	>=	0,65	mm
Czas przełomu	>	480	min
Materiał odpowiedni	nityl		
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	nityl		
Grubość rękawic	>=	0,11	mm
Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.			

Ochrona oczu

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

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	ciecz		
Kolor	bezbarwny		
Zapach	właściwość		
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura topnienia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia			
Uwagi	Nie oznaczony		
Palność			
Wartość	Nie oznaczony		
Dolna i górna granica wybuchowości			
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).		
Temperatura samozapłonu			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura rozkładu			
Uwagi			
Uwagi	Nie oznaczony		
wartość pH			
Wartość	Około	9,4	
	o		
temperatura.	20	°C	
Lepkość			
kinematyczny.			
Wartość	38,9	mm ² /s	

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

temperatura. 20 °C

kinematyczny.

Wartość 11,9 mm²/s
temperatura. 40 °C

Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość lub gęstość względna

Wartość 0,99 g/cm³
temperatura. 20 °C

Względna gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

9.2. Inne informacje

Granica woni

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi miesza się we wszystkich proporcjach

Właściwości wybuchowe

Wartość nie

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

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

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	Okół	1800	mg/kg
	o		
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)		
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.		

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

N-(3-aminopropyl)-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		

izotridekanol, etoksylowany

Species	Szczur.		
LD50	300	do	2000 mg/kg

propan-2-ol

Species	Szczur.		
LD50	5840		mg/kg
metoda.	OECD 401		

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

propan-2-ol

Species	Króliki.		
LD50	13900		mg/kg
metoda.	OECD 402.		

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

propan-2-ol

Species	Szczur.		
LC50.	>	25	mg/l
Czas ekspozycyjny	6	h	
Stosowanie/Typ	Pary		
metoda.	OECD 403.		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	drażniący.
metoda.	OECD 404
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę (Składniki)

izotridekanol, etoksylowany

Species	Króliki.
Wartość	Nie drażniący.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	Właściwości korodujące.
---------	-------------------------

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

Uwagi

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Składniki)

izotridekanol, etoksylogowany

Species

Króliki.

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

Doświadczenie 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.

chlorek didecylodimetyloamoniowy

Species

ryba zebra. (Brachydanio rerio)

LC50.

0,97

mg/l

Czas ekspozycyjny

96

h

metoda.

OECD 203.



neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

izotridekanol, etoksylogowany

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

propan-2-ol

Species	Strzebla (Pimephales promelas)			
LC50.	9640			mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		

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 didecylodimetyloamoniowy

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.			

propan-2-ol

Species	Daphnia magna			
LC50.	Około 10000			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		

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 didecylodimetyloamoniowy

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.			

propan-2-ol

Species	Scenedesmus subspicatus.			
IC50	> 1000			mg/l

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

Czas ekspozycyjny 72 h

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

propan-2-ol

Species osad czynny.
EC50 > 100 mg/l

izotridekanol, etoksylogowany

Species osad czynny.
EC50 140 mg/l

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

Species osad czynny.
EC50 18 mg/l
Czas ekspozycyjny 3 h
metoda. OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna (Składniki)

izotridekanol, etoksylogowany

Wartość łatwo ulega biodegradacji (stosownie do kryteriów OECD).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT.
Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

12.7. 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

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

Pozostałe odpady

EAK - kod odpadów	18 01 06*	chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje
EAK - kod odpadów	20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie

EAK - kod odpadów	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
-------------------	----------	---------------------------------

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

EAK - kod odpadów	15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne
-------------------	-----------	--

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: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	-		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		0 Nie odpowiedni	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (chlorek didecyldimetyloamoniowy, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9	9	9
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Ilość ograniczona	5 l	5 l	
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	 Niebezpieczny dla środowiska	Zanieczyszcza wody morskie  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

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

Informacje pozostałe

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Nie odpowiedni

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrzano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

Kategoria awarii wg 2012/18/UE

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

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Kolejne składniki

substancje dezynfekujące

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia wody

WGK 2

Uwagi

Wyprowadzenie WGK zgodnie z załącznikiem 1 nr 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 mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Metoda obliczenia
Skin Irrit. 2	H315	Na podstawie wyników testów
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczenia
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczenia
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
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 2/3

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

neoform K plus

Wersja: 6 / PL

Zastępuje wersję: 5 / PL

Przejrano dnia:
15.09.2023

Wydrukowano dnia
20.03.24

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
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. 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
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