

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neomoscan FA 6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

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 tę kartę charakterystyki:
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)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Drogi narażenia: inhalacyjne

*

*

*

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



neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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 *** wodorotlenek potasu; 2-aminoetanol; alkylether carboxylic acid

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 ***

2-aminoetanol

Nr CAS	141-43-5		
Nr EINECS	205-483-3		
Numer rejestracyjny	01-2119486455-28		
Koncentracja	>= 1	< 10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	Drogi narażenia: oralny
	Acute Tox. 4	H312	Drogi narażenia: dermalne
	Acute Tox. 4	H332	Drogi narażenia: inhalacyjne
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	STOT SE 3	H335	Drogi narażenia: inhalacyjne
	Aquatic Chronic 3	H412	

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

	STOT SE 3	H335	>= 5 %
ATE	oralny	1.089	mg/kg
cATpE	dermalne	1.100	mg/kg
cATpE	inhalacyjne, Pyłu/Mgły	1,5	mg/l

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

wodorotlenek potasu

Nr CAS	1310-58-3			
Nr EINECS	215-181-3			
Numer rejestracyjny	01-2119487136-33			
Koncentracja	≥ 1	< 5	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Met. Corr. 1	H290		
	Acute Tox. 4	H302		Drogi narażenia: oralny
	Skin Corr. 1A	H314		
	Eye Dam. 1	H318		

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

	Eye Irrit. 2	H319	$\geq 0,5 < 2$ %	
	Skin Corr. 1A	H314	≥ 5 %	
	Skin Corr. 1B	H314	$\geq 2 < 5$ %	
	Skin Irrit. 2	H315	$\geq 0,5 < 2$ %	
ATE	oralny	333	mg/kg	

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Nr CAS	112-34-5			
Nr EINECS	203-961-6			
Numer rejestracyjny	01-2119475104-44			
Koncentracja	≥ 1	< 10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319		

fatty alcohols, ethoxylated

Nr CAS	68920-66-1			
Nr EINECS	500-236-9			
Koncentracja	≥ 1	< 10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 3	H412		

sodium cumenesulfonate

Nr CAS	15763-76-5			
Nr EINECS	239-854-6			
Numer rejestracyjny	01-2119489411-37			
Koncentracja	≥ 1	< 10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2	H319		

alkylether carboxylic acid

Nr CAS	53563-70-5			
Koncentracja	≥ 1	< 10	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Eye Dam. 1	H318		

fatty alcohol, ethoxylated

Nr CAS	146340-16-1			
Nr EINECS	604-522-5			
Koncentracja	$\geq 0,1$	< 1	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Aquatic Acute 1	H400		

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

Aquatic Chronic 3

H412

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. Dokładnie umyć ciało (wanna, prysznic). W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku narażenia drogą oddechową na rozpyloną mgłę, wezwać natychmiast pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. Wezwać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przeplukać dokładnie usta wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

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, dojść może do aspiracji płucnej, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków 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

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

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 nie 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

Klasa przechowywania wg TRGS 510 8B Substancje niebezpieczne niepalne

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

wodorotlenek potasu ...%

Wykaz	NDS	
Wartość	0,5	mg/m ³
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1	mg/m ³
Uwagi: krótkoterm.: NDSch		

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Wykaz	IOELV			
Rodzaj narażenia	IOELV			
Wartość	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

2-aminoetanol

Wykaz	NDS			
Wartość	2,5	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	7,5	mg/m ³		

Resorpcja skórna/sensybilizacja: sk; Uwagi: skóra

2-aminoetanol

Wykaz	IOELV			
Rodzaj narażenia	IOELV			
Wartość	2,5	mg/m ³	1	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	7,6	mg/m ³	3	ppm(V)

Resorpcja skórna/sensybilizacja: Sk; Uwagi: Skin

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Przygotowane mieć należy urządzenie służące do płukania oczu Przygotowany mieć należy przysznic zapasowy 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. Myć dokładnie skórę po pracy; stosować krem ochronny.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Pochłaniacz typu P2.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie Stały kontakt z rękami
Materiał odpowiedni neopren

Grubość rękawic $\geq$ 0,65 mm

Czas przełomu $>$ 480 min

Materiał odpowiedni nitril

Grubość rękawic $\geq$ 0,4 mm

Czas przełomu $>$ 480 min

Materiał odpowiedni butyl

Grubość rękawic $\geq$ 0,7 mm

Czas przełomu $>$ 480 min

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami

Materiał odpowiedni nitril

Grubość rękawic $\geq$ 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; Buty ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne



neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz, przejrzysta.		
Kolor	bezbarny do żółtawego.		
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 odpowiedni		
Dolna i górna granica wybuchowości			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Temperatura zapłonu			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Temperatura samozapłonu			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Temperatura rozkładu			
Uwagi			
Uwagi	Nie oznaczony		
wartość pH			
Wartość	13,9	°C	
temperatura.	20		
Lepkość			
dynamiczny			
Wartość	< 10	°C	mPa.s
temperatura.	20		
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	1,06	°C	g/cm³
temperatura.	20		
Względna gęstość pary			
Uwagi	Nie oznaczony		

9.2. Inne informacje

Granica woni			
Uwagi	Nie oznaczony		
Współczynnik odparowania			
Uwagi	Nie oznaczony		
Rozpuszczalność w wodzie			

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

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

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	> 2000	mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	
Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.	

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

wodorotlenek potasu ...%

Species	Szczur.	
LD50	333	mg/kg

2-aminoetanol

Species	Szczur.	
LD50	1089	mg/kg
metoda.	OECD 401	

sodium cumenesulfonate

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	OECD 401	

fatty alcohol, ethoxylated

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg

alkylether carboxylic acid

Substancja podstawowa	alkylether carboxylic acid
-----------------------	----------------------------

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

Species
LD50

Szczur.
> 2000

mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

ATE
metoda.
Uwagi

> 2000 mg/kg
Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)
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.

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

2-aminoetanol

Species
LC50.
Czas ekspozycyjny
Stosowanie/Typ

Szczur.
1487
4 h
Pary

mg/m³

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość
Uwagi

Właściwości korodujące.
Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość
Uwagi

Właściwości korodujące.
Kryteria klasyfikacji są spełnione.

uczulenie

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Uczulenie (Składniki)

2-aminoetanol

Wartość

Nie uczulający.

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

Wartość
Uwagi

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kryteria klasyfikacji są spełnione.

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

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

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)

wodorotlenek potasu ...%

Species	Gambusia affinis	
LC50.	80	mg/l
Czas ekspozycyjny	24	h
Źródło	ECHA	

2-aminoetanol

Species	karp. (Cyprinus carpio)	
LC50.	349	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

2-aminoetanol

Species	Złota rybka. (Carassius auratus)	
LC50.	170	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

fatty alcohol, ethoxylated

Species	Leuciscus idus	
LC50.	0,6	mg/l
metoda.	DIN 38412 / part 15	

fatty alcohols, ethoxylated

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	10 do 100	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h
metoda.	OECD 203.	

alkylether carboxylic acid

Substancja podstawowa	alkylether carboxylic acid	
Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	100 do 220	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

2-aminoetanol

Species	Daphnia magna	
EC50	65	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

fatty alcohol, ethoxylated

LC50.	1,2	mg/l
metoda.	DIN 38412 / part 11	

Toksyczność dla alg (Składniki)

2-aminoetanol

Species	Scenedesmus subspicatus.	
EC50	22	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h

2-aminoetanol

Species	Selenastrum capricornutum.	
---------	----------------------------	--

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

EC50	2,5		mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h	
metoda.	OECD 201.		

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

2-aminoetanol

Species	osad czynny.		
EC20.	> 1000		mg/l
Czas ekspozycyjny	0,5	h	
metoda.	OECD 209		

fatty alcohols, ethoxylated

Species	osad czynny.		
EC50	> 1000		mg/l
metoda.	OECD 209		

alkylether carboxylic acid

Species	osad czynny.		
EC50	933		mg/l
Czas ekspozycyjny	3	h	
metoda.	OECD 209		

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Łatwa rozkładalność (Składniki)

fatty alcohol, ethoxylated

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) (Składniki)

fatty alcohols, ethoxylated

Wartość	2470	mg/g
---------	------	------

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

Informacje ogólne

Nie oznaczony

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

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

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

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

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	E		
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału		18 Alkalia.	
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1719	1719	1719
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (wodorotlenek potasu, 2-aminoetanol)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, 2-aminoethanol)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, 2-aminoethanol)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Ilość ograniczona	5 l	5 l	
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska		no	

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

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne, fosforany, polikarboksylany, anionowe środki powierzchniowo czynne

VOC

VOC (EC) 0 %

Inne przepisy

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

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)

Met. Corr. 1	H290	Opinia specjalistyczna
Skin Corr. 1B	H314	Metoda obliczenia
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczenia
STOT SE 3	H335	Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, 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
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)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service

neomoscan FA 6

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
14.07.2023

Wydrukowano dnia
25.08.23

ISO: International Organization for Standardization

OEL: Occupational exposure limit

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

UN: United Nations

IMO: International Maritime Organization

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