

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher SystemAct

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 tą kartę charakterystyki:

sida@drweigert.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa: (+48) 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

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

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319

Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280

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

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

P337+P313 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

EUH208 Zawiera subtylizyna, Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

niejonowe tenzydy

Nr CAS	68439-51-0				
Koncentracja	$\geq$ 1	<	5	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412		

sodium cumenesulfonate

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

2-fenoksyetanol

Nr CAS	122-99-6				
Nr EINECS	204-589-7				
Numer rejestracyjny	01-2119488943-21				
Koncentracja	$\geq$ 1	<	3	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Dam. 1		H318		
	STOT SE 3		H335		

ATE	oralny	1.850	mg/kg
-----	--------	-------	-------

subtylizyna

Nr CAS	9014-01-1				
Nr EINECS	232-752-2				
Numer rejestracyjny	01-2119480434-38				
Koncentracja	$\geq$ 0,1	<	1	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Resp. Sens. 1		H334		

Drogi narażenia: oralny

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

fatty alcohols, alkoxyated

Nr CAS	120313-48-6				
Koncentracja	>=	0,1	<	1	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
Skin Irrit. 2					H315
Aquatic Acute 1					H400
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.

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, 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

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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 nie palny.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 25 °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 uchodzenia

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 12 Niepalne ciecze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

2-fenoksyetanol

Wykaz	NDS	
Wartość	230	mg/m ³

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; Pochłaniacz typu P2.

Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne

Stosowanie	Stały kontakt z rękami
Materiał odpowiedni	neopren
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

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, 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
-------	---------------

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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 8,2
temperatura. 20 °C

Lepkość

dynamiczny

Wartość < 10 mPa.s
temperatura. 20 °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 1,02 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

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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)

2-fenoksyetanol

Species	Szczur.	
LD50	1850	mg/kg

sodium cumenesulfonate

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

niejonowe tenzydy

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	EEC 84/449, B.1.	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

niejonowe tenzydy

Species	Szczur.	
LD50	> 5000	mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	drażniący.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

uczulenie

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

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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)

2-fenoksyetanol

Species	Leuciscus idus				
LC50.	220	do	460		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h			

niejonowe tenzydy

Species	Mała rybka akwariowa z Trynidadu. (Poecilia reticulata)				
LC50.	1	do	10		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h			
metoda.	OECD 203.				

fatty alcohols, alkoxylated

Species	Leuciscus idus				
LC50.	> 1	do	10		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h			

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

2-fenoksyetanol

Species	Daphnia magna				
EC50	> 500				mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h			

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrzano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

niejonowe tenzydy

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

fatty alcohols, alkoxyated

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

Toksyczność dla alg (Składniki)

2-fenoksyetanol

Species	Scenedesmus subspicatus.				
ErC50	> 500			mg/l	
Czas ekspozycyjny	72	h			

niejonowe tenzydy

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

fatty alcohols, alkoxyated

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

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

niejonowe tenzydy

Species	Pseudomonas putida.				
EC0.	> 100			mg/l	
metoda.	OECD 209				

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna (Składniki)

niejonowe tenzydy

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.

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

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

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

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego	Opakowanie zewnętrzne (skrzynię lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 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

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne, polikarboksylany

Kolejne składniki

enzymy, środki konserwujące: 2-fenoksyetanol

VOC

VOC (EC) 0 %

Inne przepisy

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity - Dz.U. 2022, poz. 1816).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 lipca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1110).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.3.2016).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996r. nr 69, poz. 332; z 1997r. nr 60, poz. 375; z 1998r. nr 159, poz. 1057; z 2001r. nr 37, poz. 451; nr 128, poz. 1405 z 2010r. nr 240, poz. 1611, obwieszczenie MZ z dnia 4 listopada 2016 r. – Dz. U. z 2016r poz. 2067).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Nr 49, poz. 330; z 2008r. Nr 108, poz. 690; z 2011r. Nr 173 poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity - Dz. U. 2016, poz. 1488).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 275).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 643).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650 z późn. zmianami).

Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021, poz. 874 z późn. zm.).

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)

Eye Irrit. 2

H319

Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

neodisher SystemAct

Wersja: 7 / PL

Zastępuje wersję: 6 / PL

Przejrano dnia:
24.07.2026

Wydrukowano dnia
24.07.26

H411
H412

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
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
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, Kategoria 1
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
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