

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher Alka 440

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

+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. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

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

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
EUH032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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].
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 sodu; sodium chlorite

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

wodorotlenek sodu

Nr CAS	1310-73-2				
Nr EINECS	215-185-5				
Numer rejestracyjny	01-2119457892-27				
Koncentracja	>= 10	<	25	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Met. Corr. 1	H290			
	Skin Corr. 1A	H314			
	Eye Dam. 1	H318			

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

sodium chlorite

Nr CAS	7758-19-2				
Nr EINECS	231-836-6				
Numer rejestracyjny	01-2119529240-51				
Koncentracja	>= 1	<	5	%	
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Ox. Sol. 1	H271			
	Acute Tox. 2	H310			
	Acute Tox. 3	H301			
	Skin Corr. 1B	H314			
	Aquatic Acute 1	H400			
	STOT RE 2	H373			
	Eye Dam. 1	H318			
	Aquatic Chronic 3	H412			

Drogi narażenia: dermalne
Drogi narażenia: oralny

ATE oralny 284 mg/kg

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

ATE

dermalne

134

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. 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

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.

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

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 > -15 < 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 8B Substancje niebezpieczne niepalne
TRGS 510

Inne informacje o warunkach przechowywania

Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

wodorotlenek sodu

Wykaz

NDS

Zalecane metody oznaczania: PN-Z-04435:2011 ; PiMOŚP 2009, nr 1(59)

Wartość

0,5

mg/m³

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

Dopuszczalne granice 1 mg/m³
narażenia krótkotrwałego
Uwagi: krótkoterm.: NDSch

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	>= 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; Buty ochronne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	ciecz
------	-------

Kolor	jasnobrązowy.
-------	---------------

Zapach	właściwość
--------	------------

Temperatura topnienia

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura topnienia

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Wartość	Około 100 °C
	o

Palność

Wartość	Nie odpowiedni
---------	----------------



neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

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 Około 14
o
temperatura. 20 °C

Lepkość

dynamiczny

Wartość < 50 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 1,28 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 oznaczony

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.

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

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

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Koroduje aluminium. Reaguje z kwasami z utworzeniem ditlenku chloru (ClO₂).

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	>	10.000	mg/kg
metoda.		Wartość przeliczona wg GHS	

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

sodium chlorite

Species	Szczur.		
LD50	284		mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

ATE	5.360	mg/kg
metoda.	Wartość przeliczona wg GHS	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

sodium chlorite

Species	Króliki.		
LD50	134		mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

sodium chlorite

Species	Szczur.		
LC50.	0,23		mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

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

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

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)

sodium chlorite

LC50.	105		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

wodorotlenek sodu

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)		
LC50.	45,4		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

sodium chlorite

Species	Daphnia magna		
EC50	< 1		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

wodorotlenek sodu

Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h	

Toksyczność dla alg (Składniki)

sodium chlorite

NOEC	0,62		mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h	

sodium chlorite

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

ErC50	5,33	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

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 (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

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię, do wód lub kanału ściekowego. Unikać uwalniania do atmosfery.

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



neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrzano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	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 sodu, sodium chlorite)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium chlorite)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium chlorite)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	II	II	II
Ilość ograniczona	1 l	1 l	
Kategoria transportowa	2		
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 %

związki wybielające na bazie chloru, fosfoniany, polikarboksylany

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

Inne przepisy

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

Przestrzegać ograniczeń w zatrudnianiu młodocianych.

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.).

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	
Skin Corr. 1A	H314	Metoda obliczenia
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczenia

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1

neodisher Alka 440

Wersja: 3 / PL

Zastępuje wersję: 2 / PL

Przejrano dnia:
29.06.2026

Wydrukowano dnia
29.06.26

Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1
Met. Corr. 1
Ox. Sol. 1
Skin Corr. 1A
Skin Corr. 1B
STOT RE 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Substancja stała utleniająca, Kategoria 1
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2

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
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