

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

neodisher IP Spray

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

PC14

Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego

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)

Aerosol 1	H222
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
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



neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności ***

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. 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 *** aliphatic hydrocarbons, C5-C6; olej parafinowy

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 ***

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

Nr CAS	64742-49-0
Nr EINECS	931-254-9
Numer rejestracyjny	01-2119484651-34
Koncentracja	> 25 <= 50 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Kolejne uwagi:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik P

olej parafinowy

Nr CAS	8042-47-5
Nr EINECS	232-455-8
Numer rejestracyjny	01-2119487078-27
Koncentracja	>= 10 < 25 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
Asp. Tox. 1	H304

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

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	

Inne składniki

propan

Nr CAS	74-98-6				
Nr EINECS	200-827-9				
Koncentracja	>=	10	<	25	%
[3]					
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Flam. Gas 1			H220	
	Press. Gas				

Kolejne uwagi:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik U

butan

Nr CAS	106-97-8				
Nr EINECS	203-448-7				
Koncentracja	>=	10	<	25	%
[3]					
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Flam. Gas 1			H220	
	Press. Gas				

Kolejne uwagi:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Odnośnik C, U

Odnośnik

[3] Substancja o wartościach limitowych dla środowiska pracy

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 odzież i usunąć ją. Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą (15 min). Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

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 prowadzi do pneumonii chemicznej lub do uduszenia

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek, rozpylony strumień wody, Piana

Nieodpowiednie środki gaśnicze

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów. Podczas pożaru w okolicy może dojść do podwyższenia się Ciśnienia i do rozerwania.

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. Nałożyć odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Zapewnić właściwą wentylację. Nosić odzież ochronną.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać pod ziemię/ na ziemię.

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

Pozostałość zbierać z odpowiednimi środkami pochłaniającymi. Usunąć zgodnie z zaleceniami.

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

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy (w razie potrzeby zapewnić miejscową wentylację). Unikać wstrząsów, tarcia. Uwaga na wyładowania elektrostatyczne. Ryzyko iskrzenia. Zapewnić dobrą wentylację nawet na najniższych poziomach (pary są cięższe od powietrza).

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Pozostawić poza zasięgiem żaru i źródeł zapalenia. Nie palić tytoniu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

wzajemnych niezgodności

Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 5 < 30 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 2B Dozowniki aerozoli
TRGS 510

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym. Przechowywać w chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

propan

Wykaz	NDS	
Wartość	1800	mg/m ³

butan

Wykaz	NDS	
Wartość	1900	mg/m ³
Dopuszczalne granice	3000	mg/m ³

narażenia krótkotrwałego

Uwagi: krótkoterm.: NDSch

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Nie palić tytoniu w czasie pracy. Nie wdychać Gazów/ mgieł/ aerozoli Nie jeść i nie pić w czasie pracy. Zakaz przechowywania żywności w miejscu pracy. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwą i po pracy.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Przy krótkotrwałym narażeniu: sprzęt filtrujący z filtrem typu AX.

Ochrona rąk

Nie jest potrzebny

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	Aerozol
Kolor	bezbarny

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

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			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Temperatura samozapłonu			
Uwagi	Nie oznaczony		
Temperatura rozkładu			
Uwagi			
Uwagi	Nie oznaczony		
wartość pH			
Uwagi	Nie odpowiedni		
Lepkość			
Uwagi	Nie oznaczony		
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	0,86		g/cm³
temperatura.	20	°C	
Względna gęstość pary			
Uwagi	Nie oznaczony		
Inne informacje			
Granica woni			
Uwagi	Nie oznaczony		
Współczynnik odparowania			
Uwagi	Nie oznaczony		
Rozpuszczalność w wodzie			
Uwagi	słabo rozpuszczalny.		
Właściwości wybuchowe			
Wartość	Nie oznaczony		
Właściwości utleniające			
Wartość	Nie są znane		
Dodatkowe informacje			

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

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

Chronić przed ogrzaniem i bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Możliwe uwolnienie palnych mieszanin do powietrza przy podgrzaniu powyżej punktu zapłonu lub/ i podczas rozpylania i tworzenia mgły.

10.5. Materiały niezgodne

Czynnikami utleniającymi

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

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość słabo drażniący.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

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 Kryteria klasyfikacji są spełnione.

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

Wartość

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Powtarzające się narażenie

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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.

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)

fatty alcohols, ethoxylated

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

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

Species	Strzebla (Pimephales promelas)	
LC50.	2,5	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

fatty alcohols, ethoxylated

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

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

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrzano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

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

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

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

Zanieczyszczone opakowanie

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	D		
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1950	1950	1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	2	2.1	2.1
Etykieta bezpieczeństwa			
Ilość ograniczona	1 l	1 l	
Kategoria transportowa	2		
14.5. Zagrożenia dla środowiska		no	

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych ***

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

Kategoria awarii wg 2012/18/UE ***

Kategoria E2 Stwarzające zagrożenie dla 200.000 kg 500.000 kg
środowiska wodnego

VOC ***

VOC (EC) 80 %

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

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

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. Nr169 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 składników wg : Listy kandydackiej dla przyporządkowania do Załącznika XIV Dyrektywy (WE) nr 1907/2006 (REACH)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki 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)

Aerosol 1	H222
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Zwroty H podane w sekcji 2/3

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 2/3

Aerosol 1	Aerosol, Kategoria 1
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
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
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

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

neodisher IP Spray

Wersja: 4 / PL

Zastępuje wersję: 3 / PL

Przejrano dnia:
28.08.2026

Wydrukowano dnia
28.08.26

CAS: Chemical Abstracts Service
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
OEL: Occupational exposure limit
ISO: International Organization for Standardization
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
IUCID: International Uniform Chemical Information Database
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
WHO: World Health Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations

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