

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 1/12



Magic 3I

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Magic 3I

Nr. artykułu:

T401003

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środek czyszczący (Środek do mycia rąk)

Istotne określone zastosowania:

Kategorie produktu [PC]

PC 39: Kosmetyki, środki higieny osobistej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.pl

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208

Zawiera (R)-p-mentha-1,8-dien; Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 2/12



Magic 3l

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

* 3.2. Mieszanki

Opis:

Produkt kosmetyczny

Składniki zgodne z Rozporządzeniem o kosmetykach 1223/2009, INCI:

Aqua, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Olea Europaea Seed Powder, Oleic Acid, PEG-4 Rapeseedamide, Sodium Laureth Sulfate, Trideceth-5, Parfum, Sodium Hydroxide, Limonene, Acrylates Copolymer, CI77891, Sodium Sulfate, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Benzyl Alcohol, Sodium Chloride, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI 19140, CI 16255, "uwalnia formaldehyd"

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 25155-30-0 Nr WE: 246-680-4	Dodecylbenzenosulfonian sodu Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Uwaga Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 1 150 mg/kg	2,5 - < 10 % obj.
nr CAS: 85536-23-8 Nr WE: 617-719-6	PEG-4 Rapeseedamid Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Uwaga	2,5 - < 10 % obj.
nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8 Nr REACH: 01-2119488639-16	Alkyl Ether Sulfate C12-14, sól sodowa Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Niebezpieczeństwo Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$ Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 2 000 - 5 000 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg	2 - < 2,5 % obj.
nr CAS: 69011-36-5 Nr WE: 500-241-6 Nr REACH: 01-2119976362-32	Isotridecanol, ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Niebezpieczeństwo Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$ Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 300 - 2 000 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg	< 2 % obj.
nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5 Nr indeksowy: 601-096-00-2 Nr REACH: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dien Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Niebezpieczeństwo Czynnik M (ostry): 1 Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) > 2 000 mg/kg ATE (skórny) > 5 000 mg/kg	< 2 % obj.
nr CAS: 55965-84-9	Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]. Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 100 mg/kg ATE (skórny) 50 mg/kg ATE (wdychanie, para) 0,5 mg/L ATE (wdychanie, pył/mgła) 0,05 mg/L	< 2 % obj.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 3/12



Magic 3I

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Dopływ świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemyć dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru: Nie wymaga się specjalnych środków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Stosować sprzęt ochronny. Trzymać z dala osoby niechronione.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku przedostania się do wody lub kanalizacji poinformować właściwe władze.

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

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji na temat prawidłowego magazynowania: patrz punkt 7.

Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 4/12



Magic 3I

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Brak specjalnych wymagań.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie jest wymagany.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

* 8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 5 kwi 2025	Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) nr CAS: 55965-84-9	① 0,2 mg/m ³ ② 0,4 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	33,3 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	8,3 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	0,222 mg/kg	① DNEL pracownik ② Ostre – przez skórę, działanie miejscowe
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	0,111 mg/kg	① DNEL Konsument ② Ostre – przez skórę, działanie miejscowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 5/12



Magic 3l

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	4,76 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe
Nazwa substancji	PNEC wartość	① PNEC typ
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	0,0054 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	0,00054 mg/L	① PNEC Zasoby wodne, Woda morską
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	1,8 mg/L	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	1,32 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	0,13 mg/kg	① PNEC osad, Woda morską
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	0,262 mg/kg	① PNEC ziemia
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5	3,33 mg/kg	① PNEC Zatrucie wtórne

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych szczegółów. Patrz pkt. 7.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Nie jest wymagany.

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni: Nie jest wymagany.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagany.

Pozostałe środki ochronne:

Ogólne środki ochronne i higieniczne: Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Używaj odpowiedniego pojemnika, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

* 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: beżowy

Zapach: niepozorny

palność materiałów: Brak dostępnych danych

Próg zapachu: nieokreślony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 6/12



Magic 3I

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	≈ 7	20 °C	
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C		
Temperatura zapłonu	> 93 °C		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych		
Prężność pary	23 hPa	20 °C	
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	1 g/cm ³	20 °C	
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny		
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	> 1 000 mm ² /s	40 °C	

* 9.2. Inne informacje

Produkt nie ulega samozapłonowi. Produkt nie jest wybuchowy.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe:

Nie dotyczy

Gazy łatwopalne:

Nie dotyczy

Aerozole:

Nie dotyczy

Gaz utleniający:

Nie dotyczy

Gazy pod ciśnieniem:

Nie dotyczy

Płyny łatwopalne:

Nie dotyczy

Zapalne substancje stałe:

Nie dotyczy

Substancje i mieszaniny samoreaktywne:

Nie dotyczy

Substancje ciekłe piroforyczne:

Nie dotyczy

Substancje stałe piroforyczne:

Nie dotyczy

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:

Nie dotyczy

Substancje i mieszaniny, które w zetknięciu z wodą uwalniają gazy łatwopalne:

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 7/12



Magic 3I

Substancje ciekłe utleniające:

Nie dotyczy

Substancje stałe utleniające:

Nie dotyczy

Nadtlenki organiczne:

Nie dotyczy

Substancje powodujące korozję metali:

Nie dotyczy

Odczulone materiały wybuchowe:

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / Warunki, których należy unikać: Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dodecylbenzenosulfonian sodu nr CAS: 25155-30-0 Nr WE: 246-680-4
LD₅₀ doustny: 1 150 mg/kg (Szczur)
Alkyl Ether Sulfate C12-14, sól sodowa nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8
LD₅₀ doustny: 2 000 – 5 000 mg/kg (Szczur) OECD 401
LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Szczur) OECD 402
Isotridecanol, ethoxylated nr CAS: 69011-36-5 Nr WE: 500-241-6
LD₅₀ doustny: 300 – 2 000 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Królik)
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5
LD₅₀ doustny: >2 000 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: >5 000 mg/kg (Królik)
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) nr CAS: 55965-84-9
ATE (wdychanie, para): 0,5 mg/L
ATE (wdychanie, pył/mgła): 0,05 mg/L
LD₅₀ doustny: 64 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: 87,12 mg/kg (Królik)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła): 0,33 mg/L 4 h (Szczur)

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 8/12



Magic 3I

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie został uwzględniony.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

* 12.1. Toksyczność

Dodecylbenzenosulfonian sodu nr CAS: 25155-30-0 Nr WE: 246-680-4
LC₅₀: 1 - 10 mg/L 4 d (ryby, Brachydanio rerio)
PEG-4 Rapeseedamid nr CAS: 85536-23-8 Nr WE: 617-719-6
LC₅₀: 2,9 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: 3,8 mg/L 2 d (skorupiaki) OECD 202
EC₅₀: 410 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne) OECD 201
Alkyl Ether Sulfate C12-14, sól sodowa nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8
EC₅₀: 1 - 10 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne) OECD 202
EC₅₀: 10 - 100 mg/L 2 d (skorupiaki) OECD 202
Isotridecanol, ethoxylated nr CAS: 69011-36-5 Nr WE: 500-241-6
LC₅₀: 1 - 10 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: 1 - 10 mg/L 2 d (skorupiaki)
EC₅₀: 1 - 10 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Scenedesmus subspicatus)
(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5
LC₅₀: 35 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
EC₅₀: 69,6 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia pulex)
Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) nr CAS: 55965-84-9
LC₅₀: >0,1 - 1 mg/L
EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L
EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak dodatkowych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 9/12



Magic 3I

Oszacowanie/klasyfikacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5

Biodegradacja: Tak, szybka

Informacje dodatkowe:

Brak dodatkowych informacji.

* 12.3. Zdolność do bioakumulacji

(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5

Log K_{ow}: 4,83

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 1 022

Akumulacja / Ocena:

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dodecylbenzenosulfonian sodu nr CAS: 25155-30-0 Nr WE: 246-680-4

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

PEG-4 Rapeseedamid nr CAS: 85536-23-8 Nr WE: 617-719-6

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Alkyl Ether Sulfate C12-14, sól sodowa nr CAS: 68891-38-3 Nr WE: 500-234-8

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Isotridecanol, ethoxylated nr CAS: 69011-36-5 Nr WE: 500-241-6

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

(R)-p-mentha-1,8-dien nr CAS: 5989-27-5 Nr WE: 227-813-5

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
nr CAS: 55965-84-9

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w sekcji 11.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

Zagrożenie dla wody pitnej nawet przy niewielkich ilościach wyciekających do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Nieoczyszczone opakowanie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inne zalecenia dotyczące usuwania:

Zalecany środek czyszczący: woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 10/12



Magic 3I

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Dopuszczenia:

Dyrektywa 2012/18/UE

Nazwy substancji niebezpiecznych - ZAŁĄCZNIK I: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

2.2.	Elementy oznakowania
3.2.	Mieszaniny
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
9.2.	Inne informacje
11.1.	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
12.1.	Toksyczność
12.3.	Zdolność do bioakumulacji
14.3.	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
16.1.	Wskazanie zmiany
16.2.	Skróty i akronimy

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 11/12



Magic 3I

ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	poходny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
KG	masa ciała
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpowarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PC	Kategoria produktu
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
QSAR	Ilościowe zależności struktura-aktywność
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenia graniczne
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne
ZNS	ośrodkowy układ nerwowy

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 17 sty 2025

Data druku: 24 sty 2025

Wersja: 3

Strona 12/12



Magic 3I

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.