

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)
- **Numer artykułu:** 2050319
- **UFI:** YEQ0-80WM-V00X-GQXF
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Alkaliczny środek do czyszczenia
- **Zastosowania odradzane** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
IBS Scherer GmbH  
Gewerbegebiet  
D-55599 GAU-BICKELHEIM  
DEUTSCHLAND  
[www.ibs-scherer.de](http://www.ibs-scherer.de)
- **Komórka udzielająca informacji:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Biuro do spraw Substancji Chemicznych  
+48 42 2538 400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

Skin Corr. 1 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**  
Etoksylat koko-alkiloaminy  
wodorotlenek potasu  
Alkohole, C9-11, etoksylogowane
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.  
Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego** Żaden ze składników nie jest uwzględniony.

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **Mieszanki** Chemische Charakterisierung: Gemische
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### · Składniki niebezpieczne:

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                               | benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                              | 2,5-10% |
| CAS: 61791-14-8                                                                                      | Etoksylat koko-alkiloaminy<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315<br>ATE: LD50 ustne: 500 mg/kg                                                                                                                              | 2,5-10% |
| CAS: 1356964-77-6<br>Numer WE: 806-919-0<br>Reg.nr.: 01-2120058432-61-xxxx                           | N,N-Dimethyl 9-decenamid<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412<br>ATE: LD50 ustne: 500 mg/kg                                                                                                               | 2,5-10% |
| CAS: 68439-46-3                                                                                      | Alkohole, C9-11, etoksylowane<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>ATE: LD50 ustne: 500 mg/kg                                                                                                                                                                         | ≤2,5%   |
| CAS: 1310-58-3<br>EINECS: 215-181-3<br>Numer indeksu: 019-002-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx | wodorotlenek potasu<br>⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>ATE: LD50 ustne: 333 mg/kg<br>Określone granice stężeń: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≤2,5%   |

#### · Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne

≥5 - &lt;15%

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### · Wskazówki ogólne:

Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.  
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

##### · Po wdychaniu:

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.  
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

##### · Po styczności ze skórą:

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.  
Natychmiast zmyć wodą.

##### · Po styczności z okiem: Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

##### · Po przełknięciu:

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.  
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

#### · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### · 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### · 5.1 Środki gaśnicze

##### · Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

#### · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Tlenki azotu (NOx)

Dwutlenek siarki (SO2)

#### · 5.3 Informacje dla straży pożarnej

##### · Specjalne wyposażenie ochronne: Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić osobistą odzież ochronną.

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

#### · 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(ciąg dalszy od strony 2)

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zastosować środek neutralizujący.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**Sposób obchodzenia się:**

Nie mieszać z:

Kwasami

Środkami utleniającymi

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

**Składowanie:**

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem.

Klasa składowania: 8 B

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

**1310-58-3 wodorotlenek potasu**NDS NDSch: 1 mg/m<sup>3</sup>NDS: 0,5 mg/m<sup>3</sup>**Wartości DNEL****15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)**

|        |                             |                               |
|--------|-----------------------------|-------------------------------|
| Skórne | DNEL - systemisch chronisch | 191 mg/kg (nd)                |
|        | DNEL - lokal chronisch      | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> (nd) |

|          |                             |                             |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wdechowe | DNEL - systemisch chronisch | 37,4 mg/m <sup>3</sup> (nd) |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|

**1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid**

|        |                             |                 |
|--------|-----------------------------|-----------------|
| Skórne | DNEL - systemisch chronisch | 5,71 mg/kg (nd) |
|--------|-----------------------------|-----------------|

|          |                             |                           |
|----------|-----------------------------|---------------------------|
| Wdechowe | DNEL - systemisch chronisch | 40 mg/m <sup>3</sup> (nd) |
|----------|-----------------------------|---------------------------|

**1310-58-3 wodorotlenek potasu**

|          |                             |                          |
|----------|-----------------------------|--------------------------|
| Wdechowe | DNEL - systemisch chronisch | 1 mg/m <sup>3</sup> (nd) |
|----------|-----------------------------|--------------------------|

**Wartości PNEC****15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)**

|                |               |
|----------------|---------------|
| PNEC Süßwasser | 0,1 mg/l (nd) |
|----------------|---------------|

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| PNEC Meerwasser | 0,01 mg/l (nd) |
|-----------------|----------------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| PNEC Kläranlage | 100 mg/l (nd) |
|-----------------|---------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| PNEC Süßwassersediment | 0,372 mg/kg (nd) |
|------------------------|------------------|

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| PNEC Meeressediment | 0,372 mg/kg (nd) |
|---------------------|------------------|

|            |                  |
|------------|------------------|
| PNEC Boden | 0,016 mg/kg (nd) |
|------------|------------------|

**1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| PNEC Süßwasser | 0,028 mg/l (nd) |
|----------------|-----------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| PNEC Meerwasser | 0,003 mg/l (nd) |
|-----------------|-----------------|

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| PNEC Kläranlage | 2,12 mg/l (nd) |
|-----------------|----------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| PNEC Süßwassersediment | 1,541 mg/kg (nd) |
|------------------------|------------------|

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| PNEC Meeressediment | 0,154 mg/kg (nd) |
|---------------------|------------------|

|            |                |
|------------|----------------|
| PNEC Boden | 5,3 mg/kg (nd) |
|------------|----------------|

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**8.2 Kontrola narażenia**

Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(ciąg dalszy od strony 3)

- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
- Ogólne środki ochrony i higieny:  
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

- Materiał, z którego wykonane są rękawice  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.  
Kauczuk nitrylowy  
Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,35$  mm
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

- Ochrona ciała: Odzież ochronna ługoodporna
- Kontrola narażenia środowiska  
Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.  
Unikać przedostania się do podłoża.  
W przypadku skażenia zbiorników wodnych lub kanalizacji poinformować odpowiednie władze.  
W przypadku przedostania się do gruntu poinformować odpowiednie władze.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Ogólne dane
- Stan skupienia Płynny
- Kolor: Fioletowy
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieokreślone.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie jest określony.
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Palność materiałów Nie ma zastosowania.
- Dolna i górna granica wybuchowości
- Dolna: Nieokreślone.
- Górna: Nieokreślone.
- Temperatura zapłonu:  $>100$  °C (61791-14-8 Etoksylat koko-alkiloaminy)
- Temperatura samozapłonu:  $>100$  °C (68439-46-3 Alkohole, C9-11, etoksylowane)
- Temperatura rozkładu: Nieokreślone.
- pH w 20 °C  $>13$
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna Nieokreślone.
- Dynamiczna: Nieokreślone.
- Rozpuszczalność
- Woda: W pełni mieszalny.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) Nieokreślone.
- Prężność pary w 20 °C 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
- Gęstość lub gęstość względna
- Gęstość w 20 °C: 1,07-1,09 g/cm<sup>3</sup>
- Gęstość względna Nieokreślone.
- Gęstość par Nieokreślone.

#### 9.2 Inne informacje

- Wygląd: Płynny
- Forma: Płynny
- Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa
- Temperatura palenia się: Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Właściwości wybuchowe:                                                    | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników:                                               |                                  |
| · Zawartość ciał stałych:                                                   | 0,0 %                            |
| · Zmiana stanu                                                              |                                  |
| · Szybkość parowania                                                        | Nieokreślone.                    |
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego                           |                                  |
| · Materiały wybuchowe                                                       | brak                             |
| · Gazy łatwopalne                                                           | brak                             |
| · Aerozole                                                                  | brak                             |
| · Gazy utleniające                                                          | brak                             |
| · Gazy pod ciśnieniem                                                       | brak                             |
| · Płyny łatwopalne                                                          | brak                             |
| · Łatwopalne ciała stałe                                                    | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak                             |
| · Substancje ciekłe piroforyczne                                            | brak                             |
| · Substancje stałe piroforyczne                                             | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak                             |
| · Substancje ciekłe utleniające                                             | brak                             |
| · Substancje stałe utleniające                                              | brak                             |
| · Nadtlenki organiczne                                                      | brak                             |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak                             |
| · Odczulone materiały wybuchowe                                             | brak                             |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:  
Brak rozkładu przy składowaniu i obchodzeniu się zgodnie z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Gwałtowna reakcja z silnymi kwasami i środkami utleniającymi.
- 10.4 Warunki, których należy unikać Unikać nadmiernego nagrzewania.
- 10.5 Materiały niezgodne: Silne kwasy
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
- Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

##### 15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

|        |      |                               |
|--------|------|-------------------------------|
| Ustne  | LD50 | >6.720 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Skórne | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit)         |

##### 61791-14-8 Etoksylat koko-alkiloaminy

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|-------|------|-----------------|

##### 1356964-77-6 N,N-Dimetyl 9-decenamid

|          |          |                                       |
|----------|----------|---------------------------------------|
| Ustne    | LD50     | 500 mg/kg (ATE)                       |
|          |          | 550 mg/kg (rat) (LD50)                |
| Skórne   | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) (LD 50 Dermal)     |
| Wdechowe | LC50/4 h | >3.551 mg/m <sup>3</sup> (rat) (LC50) |

##### 68439-46-3 Alkohole, C9-11, etoksyłowane

|       |      |                 |
|-------|------|-----------------|
| Ustne | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
|-------|------|-----------------|

##### 1310-58-3 wodorotlenek potasu

|       |      |                        |
|-------|------|------------------------|
| Ustne | LD50 | 333 mg/kg (ATE)        |
|       |      | 333 mg/kg (rat) (LD50) |

- Działanie żrące/drażniące na skórę  
Kategoryzacja opiera się na ekstremalnej wartości pH.  
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- 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.
- Działanie rakotwórcze 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.

(ciąg dalszy na stronie 6)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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 znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

#### 15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| biologische Abbaubarkeit | 98 % /28d (nd) (OECD 301 B)         |
| LC50                     | ≥252 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)   |
| EC50                     | 252 mg/l /72h (alg) (OECD 201)      |
|                          | >304 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202) |

#### 1356964-77-6 N,N-Dimethyl 9-decenamid

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| biologische Abbaubarkeit | 63 % /28d (nd) (OECD 301 B)         |
| LC50                     | >7,5 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)   |
| EC50                     | >9 mg/l /96h (Alg) (OECD 201)       |
|                          | 2,8 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202)  |
| NOEC                     | 1,1 mg/l /96h (Alg) (OECD 201)      |
|                          | 0,28 mg/l /21d (daphnia) (OECD 211) |
|                          | ≥0,71 mg/l /35d (Fisch) (OECD 210)  |

#### 68439-46-3 Alkohole, C9-11, etoksylovane

|      |                       |
|------|-----------------------|
| EC50 | >1-10 mg/l /72h (alg) |
|      | >1-10 mg/l /48h (daf) |

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Zawarte środki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**  
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody  
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.  
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.  
Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.

- **Europejski Katalog Odpadów**

12 03 01\* wodne ciecze myjące

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:**

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- **ADR, IMDG, IATA** brak

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- **ADR, IMDG, IATA** brak

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)

(ciąg dalszy od strony 6)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Klasa

brak

### 14.4 Grupa pakowania

- ADR, IMDG, IATA

brak

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- Zanieczyszczenia morskie:

Nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie ma zastosowania.

- UN "Model Regulation":

brak

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rady 2012/18/UE

- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

- Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- Przepisy poszczególnych krajów:

- Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

- Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

- Oдноśne zwroty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszkanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

- Data poprzedniej wersji: 11.01.2024

- Numer poprzedniej wersji: 7

- Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 05.02.2024

Numer wersji 8 (zastępuje wersję 7)

Aktualizacja: 05.02.2024

**Nazwa handlowa: IBS-Spezialreiniger WAS 20.100 (Ultraschallreiniger)**

(ciąg dalszy od strony 7)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**· Źródła**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Transport drogowy, kolejowy lub śródlądowy towarów niebezpiecznych (ADR/RID/ADN).

Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) dla transportu lotniczego (IATA) (przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną).

**· \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL