Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** impratec-sanol I B
- **Numer artykułu:** W732301
- **UFI:** W050-H0UM-K00K-6954
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
  Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu**
  Środek ochronny do drewna
  Powłoka
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
  RÜTGERS Organics GmbH
  Oppauer Straße 43
  D-68305 Mannheim
  Tel.: +49-621-7654-0
  Fax : +49-621-7654-456
  sdb.rog@impra.de
- **Komórka udzielająca informacji:** patrz: punkt 16 (partner do rozmów)
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
  patrz: producent/dostawca
  lub najbliższa placówka informująca
  o substancjach trujących np. Berlin Tel.: **49-30-035-3466
  -2215
  -3436

*

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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

GHS09 środowisko

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

GHS07

Acute Tox. 4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

- **Dane dodatkowe:** Pełny tekst wymienionych elementów klasyfikacji i oznakowania podano w sekcji 16.

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 1)

• **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

GHS07 GHS09

• **Hasło ostrzegawcze** Uwaga

• **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
• **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
• **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
• **Dane dodatkowe:**
Zawiera permetryna (PN). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
• **2.3 Inne zagrożenia**
• **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
• **PBT:** Nie ma zastosowania
• **vPvB:** Nie ma zastosowania

*
SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

• **3.2 Mieszaniny**
• **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.

• **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Numer indeksu: 649-327-00-6	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	>50%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9 Numer indeksu: 613-058-00-2	permetryna (PN) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 214710-34-6 Polymer	Produkty reakcji kwasu borowego z didecyloaminą i tlenkiem etylenu (polimer betaina) Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302, EUH071	<0,5%

• **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

• **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
• **Wskazówki ogólne:** Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.
• **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
• **po styczności ze skórą:**
Skórę przemyć mydłem i dużą ilością wody

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 2)

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **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:**
CO_2, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

*
SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **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).
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**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Unikać rozpylania.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

- **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:** brak
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 3)

*
SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli**
Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.
Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych**
Tylko podczas pryskania bez wystarczającego odsysania.
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
- **Ochrona rąk:**
Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.
Zalecany materiał na rękawice np: NBR (Nitrylokauczuk)
Czas przebicia: > 480 minut (poziom przenikania: 6)
Grubość materiału: > 0,11 mm
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**
Kauczuk nitrylowy
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.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**
Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic. Czasy są wartościami przybliżonymi z pomiarów w temperaturze 22 °C i stałego kontaktu. Podwyższone temperatury spowodowane ogrzewanymi substancjami, ciepłem ciała itp. I zmniejszeniem skutecznej grubości warstwy przez rozciąganie mogą prowadzić do znacznego skrócenia czasu przebicia. W razie wątpliwości skontaktuj się z producentem. Przy grubości około 1,5 raza większej / mniejszej, odpowiedni czas przebicia jest podwojony / zmniejszony o połowę. Dane dotyczą tylko czystej substancji. Po przeniesieniu do mieszanin substancji mogą być traktowane jedynie jako wytyczne.
Materiał z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ substancji/preparatu.
Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.
Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.
- **Ochrona ciała:**
Odpowiednia odzież ochronna.
Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

*
SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** różne, w zależności od zabarwienia

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 4)

• **Zapach:**	łagodny
• **Próg zapachu:**	Nieokreślone
• **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**	-20 °C
• **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**	>180 °C
• **Palność materiałów**	Nie ma zastosowania
• **Dolna i górna granica wybuchowości**	
• **dolna:**	0,6 Vol %
• **górna:**	6 Vol %
• **Temperatura zapłonu:**	>61 °C
• **Temperatura samozapłonu:**	2.240 °C
• **Temperatura rozkładu:**	Nieokreślone
• **pH**	Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie). nie do użytku
• **Lepkość:**	
• **Lepkość kinematyczna**	Nieokreślone
• **dynamiczna:**	Nieokreślone
• **Rozpuszczalność**	
• **Woda:**	nie lub mało mieszalny
• **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**	Nieokreślone
• **Prężność pary w 20 °C**	0,5 hPa
• **Prężność pary w 50 °C**	4 hPa
• **Gęstość lub gęstość względna**	
• **Gęstość w 20 °C:**	0,79 g/cm³
• **Gęstość względna**	Nieokreślone
• **Gęstość par**	Nieokreślone
• **9.2 Inne informacje**	
• **Wygląd:**	
• **Forma:**	płynny
• **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**	
• **Temperatura palenia się:**	Produkt nie jest samozapalny.
• **Właściwości wybuchowe:**	Produkt nie grozi wybuchem.
• **Zawartość rozpuszczalników:**	
• **Rozpuszczalniki organiczne:**	99,7 %
• **VOC (EC)**	787 g/l 100 %
• **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

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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 użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Skórne	LD50	>3.160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus (eur. Kaninchen))
Wdechowe	LC50/4 h	>12 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **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.
- **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.
- **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:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 6)

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Uwaga:** Bardzo trujący dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 3 (samookreślenie) silnie szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.
bardzo trujący dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Usuwać zgodnie z obowiązującymi miejscowymi zaleceniami.
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

*
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **IMDG, IATA** UN3082
- **ADR** MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (permetryna (PN))
- **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PERMETHRIN)
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR, IMDG, IATA**

- **Klasa** 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- **Nalepka** 9
- **14.4 Grupa pakowania**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:**
- **Zanieczyszczenia morskie:** Nie
Symbol (ryby i drzewa)
- **Szczególne oznakowania (ADR):** Symbol (ryby i drzewa)
- **Szczególne oznakowania (IATA):** Symbol (ryby i drzewa)
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Uwaga: Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- **Numer EMS:** F-A,S-F
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania
- **Transport/ dalsze informacje:**

- **ADR**
- **Ilości ograniczone (LQ)** 5L
- **Ilości wyłączone (EQ)** Kod: E1
Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml
Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
- **Kategoria transportowa** 3
- **Kodów zakazu przewozu przez tunele** E

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 7)

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
  Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
  Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (PERMETRYNA (PN)), 9, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mie szaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Kategorię Seveso** E1 Niebezpieczne dla środowiska wodnego
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**
  100 t
- **Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**
  200 t
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3
- **Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**

  52645-53-1 permetryna (PN): Annex I Part 1
- **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
- **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.
W obowiązku użytkowanika leży stwierdzenie, czy dane w niniejszej instrukcji obsługi są wystarczające i przysatne do jego celów.
Einstufung nach Gisbau: HSM-LB 50

- **Odnośne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 16.09.2026 Numer wersji 69 (zastępuje wersję 68) Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: impratec-sanol I B

(ciąg dalszy od strony 8)

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
  Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.
- **Wydział sporządzający wykaz danych:** Wydział bezpieczeństwa produktu, Mannheim
- **Partner dla kontaktów:**
- **Data poprzedniej wersji:** 07.10.2022
- **Numer poprzedniej wersji:** 68
- **Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**