

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 1 z 9

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Odczynniki i chemikalia laboratoryjne

Wyłącznie do celów laboratoryjnych i analitycznych.

**Zastosowania, których się nie zaleca**

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Miejscowość: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Osoba do kontaktu: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Wydział Odpowiedzialny: SDS service department

**Dane dostawcy lub producenta**

Nazwa firmy: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Miejscowość: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Osoba do kontaktu: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Wydział Odpowiedzialny: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
+48 22 398 80 29 (CHEMTREC) / 112 (numer alarmowy)

**1.4. Numer telefonu****alarmowego:****Informacja uzupełniająca**

Ten produkt jest mieszaniną. Numer rejestracyjny REACH patrz rozdział 3.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert**

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 2 z 9

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

**2.2. Elementy oznakowania****2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanki w roztworze wodnym

**Składniki odpowiednie**

brak/żaden (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH))

**Informacja uzupełniająca**

Niniejszy produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006, art. 57, w ilościach przekraczających ustawowe granice (0,1 % (w/w)).

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Brak danych

**W przypadku wdychania**

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

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

Brak danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert**

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 3 z 9

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

bez ograniczeń

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Niepalne ciecze

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

**Informacja uzupełniająca**

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Stosować środki ochrony osobistej.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia
- Skontaktuj się z specjalistą.
- Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

**Dla osób udzielających pomocy**

Zwroty wskazujące środki ostrożności Dla osób udzielających pomocy : Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

**Inne informacje**

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
- Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
- Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
- Unikać: tworzenie aerozoli lub mgieł

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

- Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert**

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 4 z 9

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

**Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Brak danych

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Chronić przed: Światło

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Chemikalia laboratoryjne

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

**Ochrona rąk**

Odpowiednimi przykładami są rękawice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) z następującą specyfikacją (badanie zgodnie z EN 374):

Przy częstszym kontakcie z rękoma

Nazwa handlowa/oznaczenie KCL 741 Dermatril® L

Zalecany materiał: NBR (Nitrylokauczuk) 0,11 mm

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie: > 480 min

W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękoma

Nazwa handlowa/oznaczenie KCL 741 Dermatril® L

Zalecany materiał: NBR (Nitrylokauczuk) 0,11 mm

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwacz): > 480 min

Podane wyżej czasy przenikania zostały wyznaczone na podstawie badań przeprowadzonych w laboratorium firmy KCL na probkach zalecanych typów rękawiczek. Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów dostarczanych przez nas. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE (np: KCL GmbH, D36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Dobór środków ochrony ciała zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność chemiczną

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 5 z 9

środków ochronnych należy uzgodnić z ich dostawcami.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie aerozoli lub mgieł

Przedsiębiorca musi zapewnić, że konserwacja, czyszczenie i testowanie środków ochrony dróg oddechowych są przeprowadzane zgodnie z informacjami dla użytkownika producenta i odpowiednio udokumentowane.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                     |             |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Ciekły      |              |
| Kolor:                                                                              | bezbarwny   |              |
| Zapach:                                                                             | bez zapachu |              |
| Próg zapachu:                                                                       | Brak danych |              |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  |             | Brak danych  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: |             | Brak danych  |
| Palność materiałów:                                                                 |             | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       |             | nieokreślony |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       |             | nieokreślony |
| Temperatura zapłonu:                                                                |             | nie dotyczy  |
| Temperatura samozapłonu:                                                            |             | Brak danych  |
| Temperatura rozkładu:                                                               |             | Brak danych  |
| pH:                                                                                 |             | 10,9         |
| Lepkość kinematyczna:                                                               |             | Brak danych  |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           |             | Brak danych  |
| Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach                                          |             |              |
| Brak danych                                                                         |             |              |
| Tempo rozpuszczania:                                                                |             | Brak danych  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               |             | nieokreślony |
| Stabilność dyspersji:                                                               |             | Brak danych  |
| Prężność par:                                                                       |             | Brak danych  |
| Prężność par:                                                                       |             | Brak danych  |
| Gęstość:                                                                            |             | Brak danych  |
| Gęstość względna:                                                                   |             | Brak danych  |
| Gęstość usypowa:                                                                    |             | Brak danych  |
| Względna gęstość pary:                                                              |             | nieokreślony |
| Charakterystyka cząsteczek:                                                         |             | Brak danych  |

**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Właściwości wybuchowe   |              |
| Brak danych             |              |
| Kontynuowana palność:   | Brak danych  |
| Temperatura samozapłonu |              |
| ciała stałego:          | nieokreślony |
| gazu:                   | nie dotyczy  |
| Właściwości utleniające |              |
| Brak danych             |              |

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 6 z 9

## Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Badanie na oddzielenie

Brak danych

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

Brak danych

Zawartość ciała stałego:

0

Temperatura sublimacji:

Brak danych

Temperatura mięknięcia:

Brak danych

Punkt pour:

Brak danych

Brak danych

Lepkość dynamiczna:

Brak danych

Czas wypływu:

Brak danych

## Informacja uzupełniająca

Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1. Reaktywność**

Brak danych

**10.2. Stabilność chemiczna**

Chronić przed: Światło

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Światło

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas pożaru mogą powstawać:

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## Informacje uzupełniające

Brak danych

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Toksyczność ostra**

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

**ETAmix obliczony**

ATE (droga pokarmowa) &gt; 2000 mg/kg; ATE (skóra) &gt; 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) &gt; 20 mg/l; ATE

(droga oddechowa pył/mgła) &gt; 5 mg/l

**Działanie drażniące i żrące**

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.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 7 z 9

**Działanie uczulające**

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

U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

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.

Działanie szkodliwe 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.

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Informacja uzupełniająca do badań**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Inne informacje**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**Informacja uzupełniająca**

U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

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

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Metody do określenia biodegradacji nie nadają się do stosowania w przypadku materiałów nieorganicznych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

nie dotyczy

**12.4. Mobilność w glebie**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

**12.5. 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**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 8 z 9

## Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

## Zalecenia

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

## Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Kod odpadu należy zidentyfikować zgodnie z przedsiębiorstwem usuwającym odpady lub właściwymi organami władzy.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numeridentyfikacyjny ID:14.2. Prawidłowa nazwaprzewozowa UN:14.3. Klasa(-y) zagrożenia wtransporcie:14.4. Grupa pakowania:

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.

## Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numeridentyfikacyjny ID:14.2. Prawidłowa nazwaprzewozowa UN:14.3. Klasa(-y) zagrożenia wtransporcie:14.4. Grupa pakowania:

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.

## Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numeridentyfikacyjny ID:14.2. Prawidłowa nazwaprzewozowa UN:14.3. Klasa(-y) zagrożenia wtransporcie:14.4. Grupa pakowania:

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.

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numeridentyfikacyjny ID:14.2. Prawidłowa nazwaprzewozowa UN:14.3. Klasa(-y) zagrożenia wtransporcie:14.4. Grupa pakowania:

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.



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Kaliumiodid 0,01 mol/l alkalisiert

Aktualizacja: 19.03.2025

Numer materiału: AC18.03077

Strona 9 z 9

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**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****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

Dane do dyrektywy 2012/18/UE

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D):

- - nie zagrażający wodom

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 1,3,9,12,13.

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Informacja uzupełniająca**

Zapewnij użytkownikom odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenia.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*