

kodan® wipes

Wersja
03.03

Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : kodan® wipes

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odra-
dzane**

Zastosowanie substan- : Chusteczki przeznaczone do dezynfekcji i antybakteryjnej
cji/mieszaniny pielęgnacji ograniczonych powierzchni skóry. Produkt biobój-
czy Kat.I grupa 1.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, dostawca : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Niemcy
Numer telefonu: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Dostawca : Schulke Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 132

02-305 Warszawa
Polska
Numer telefonu: +48 22 11 60 700
Telefaks: +48 22 11 60 701
schulke.polska@schuelke.com
www.schuelke.com

Adres e-mail osoby odpo- : Application Department
wiedzialnej za SDS/Osoba +49 (0)40/ 521 00 8800, ADHI@schuelke.com
odpowiedzialna

Numer telefonu: +48 22 11 60 700
ReachPolska.SM@schuelke.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24
Numer telefonu alarmowego : +48 22 11 60 700 (pn-pt 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3 H226: Łatwopalna ciecz i pary.
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia :H226
H319Łatwopalna ciecz i pary.
Działa drażniąco na oczy.Zwroty wskazujące środki
ostrożności :

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady
lekarza należy pokazać pojemnik lub etykie-
tę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła,
gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,
otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Nie palić.

P301+P310

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natych-
miast skontaktować się z OŚRODKIEM
ZATRUĆ/lekarzem.

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.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania
drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/
zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dalsze informacje :

Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków
ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i
informacje dotyczące produktu.**2.3 Inne zagrożenia**

Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie są znane specyficzne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach dla aktywnego roztworu**3.2 Mieszaniny**

Typ związku : Roztwór wodno-alkoholowy na chusteczkach z włókniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Indeks-Numer Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

Propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	30
Propan-1-ol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	30

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- W przypadku wdychania : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych. Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem.
W przypadku kontaktu z oczami : Wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
W przypadku połknięcia : W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie.,

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek gaśniczy, Piana odporna na alkohole, Dwutlenek węgla (CO₂), Strumień rozpylonej wody
Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Unikać kontaktu z oczami. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Użyj sprzętu mechanicznego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : nie wymagane przy normalnym użyciu

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki higieny : Przechowywać z dala od żywności i napojów.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 15 - 25°C

Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Produkt podlega przepisom o produktach biobójczych (UE) 528/2012.

Grupa produktowa: 1

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

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Propan-2-ol	67-63-0	Najwyższe Dopuszczalne	1.200 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

		Stężenie Chwilowe		
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	900 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817
Propan-1-ol	71-23-8	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	200 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	600 mg/m ³	Dz. U. 2014, poz. 817

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Propan-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	500 mg/m ³
Propan-1-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	136 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	268 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe	1723 mg/m ³

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Propan-2-ol	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morska	140,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/kg
	Osad morski	552 mg/kg
	Gleba	28 mg/kg
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	140,9 mg/l
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	2251 mg/l
	Doustnie	160 mg/kg pożywienia
Propan-1-ol	Woda słodka	10 mg/l
	Woda morska	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	22,8 mg/kg
	Osad morski	2,28 mg/kg

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

	Skutki dla stacji uzdatniania wody	96 mg/l
	Gleba	2,2 mg/kg
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	10 mg/l

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej.**

- Ochrona oczu : Nie jest wymagana
- Ochrona rąk : Nie jest wymagana
- Ochrona dróg oddechowych : Nie jest wymagana
- Środki ochrony : Unikać kontaktu z oczami.

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

- Wygląd : ciecz
- Barwa : bezbarwny
- Zapach : alkoholowy
- Próg zapachu : nie określono
- pH : ok. 5, 20 °C, (nierozcieńczony)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : < -5 °C
- Temperatura rozkładu : Nie oznaczono.
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 80 °C
- Temperatura zapłonu : 26 °C, DIN 51755 Part 1
- Szybkość parowania : Nie oznaczono.
- Palność (ciała stałego, gazu) : Nie dotyczy
- Górna granica wybuchowości : Propan-2-ol: 12 %(V)
- Dolna granica wybuchowości : Propan-2-ol: 2 %(V)
- Prężność par : ok. 50 hPa, 20 °C
- Względna gęstość oparów : Nie oznaczono.
- Gęstość : ok. 0,89 g/cm³, 20 °C
- Rozpuszczalność
- Rozpuszczalność w wodzie : w każdej proporcji , 20 °C
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu : Propan-1-ol: 412 °C
- Lepkość
- Lepkość dynamiczna : Nie oznaczono.
- Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych
- Właściwości utleniające : Nie oznaczono.

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

kodan® wipes

Wersja
03.03

Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy i utleniacze,

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne dla aktywnego roztworu

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 10.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 50 mg/l

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Test Plasterkowy 24 godzinny: nie obserwuje się podrażnienia., Dobrze tolerowany przez skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składniki:

Propan-2-ol:

Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Test Buehlera, Świnka morska

Propan-1-ol:

Nie powoduje podrażnienia skóry. Świnka morska, Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

Propan-2-ol:

Genotoksyczność in vitro : Test Ames, Mutagenność (Escherichia coli - oznaczanie mutacji wstecznej), nie jest mutageny

Genotoksyczność in vivo : Mysz, Mutagenność (test mikrojądrowy), nie jest mutageny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutageny według testów Ames.

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

Propan-1-ol:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutageny według testów Ames.

Rakotwórczość**Składniki:****Propan-2-ol:**

Rakotwórczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Propan-1-ol:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Składniki:****Propan-2-ol:**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Propan-1-ol:

Działanie na płodność : Szczur, Wdychanie, NOAEL: 8,6 mg/l

Wpływ na rozwój płodu : Szczur, Wdychanie, NOAEL: 8,6 mg/l

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Składniki:****Propan-2-ol:**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Propan-1-ol:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**Składniki:****Propan-2-ol:**

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

Propan-1-ol:

Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne dla aktywnego roztworu**12.1 Toksyczność****Składniki:****Propan-2-ol:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, próba statyczna, Surowiec, wartość literaturowa

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, próba statyczna, Surowiec, wartość literaturowa

Toksyczność dla alg : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l,

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

72 h, próba statyczna, Surowiec, wartość literaturowa

Propan-1-ol:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 3.200 mg/l, 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 3.642 mg/l, 48 h
Toksyczność dla alg : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l, 48 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 100 mg/l, 21 d, Daphnia magna (rozwielitka), Wytoczne OECD 211

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Produkt:**

- Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny., OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 15.040 mg/l, 1% roztwór

Składniki:**Propan-2-ol:**

- Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny.

Propan-1-ol:

- Biodegradowalność : Łatwo biodegradowalny., Biodegradacja: 75 %, Czas ekspozycji: 20 d

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****Propan-2-ol:**

- Bioakumulacja : Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,05 (20 °C), Dyrektywa ds. testów 107 OECD

Propan-1-ol:

- Bioakumulacja : Nie ulega bioakumulacji.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,43

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****Propan-2-ol:**

- Mobilność : Mobilny w glebie

Propan-1-ol:

- Mobilność : Mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt:**

- Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania**Produkt:**

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie dotyczy

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Może być spalony lub składowany na wysypiskach razem z odpadami komunalnymi zgodnie z przepisami i po konsultacji z odpowiednimi służbami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR : UN 3175

IMDG : UN 3175

IATA : UN 3175

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAE STAŁY LUB MIESZANINY STAŁE ZAWIERAJĄCY CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O.
(Propan-1-ol, Propan-2-ol)

IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Propan-1-ol, Propan-2-ol)

IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(Propan-1-ol, Propan-2-ol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

14.4 Grupa pakowania**ADR**

Grupa pakowania : II

Kody klasyfikacji : F1

Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 40

Etykiety : 4.1

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : E

IMDG

Grupa pakowania : II

Etykiety : 4.1

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

EmS Kod : F-A, S-I

IATA

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 448

Grupa pakowania : II

Etykiety : Flammable Solid

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADR**

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady : Ilość 1 Ilość 2

2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. P5c

CIECZE ŁATWOPALNE 5.000 T 50.000 T

Lotne związki organiczne : Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 60 %, dla aktywnego roztworu, Dyrektywa 2010/75/WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm).

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji 2015/830/WE z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. U. UE. L 167 z 27.06.2012, str. 1 wraz z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wyjątek

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H**

H225	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Pełny tekst innych skrótów

kodan® wipesWersja
03.03Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	:	Substancje ciekłe łatwopalne
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standardyzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skazeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny

Flam. Liq. 3, H226	:	Na podstawie danych z badań.
Eye Irrit. 2, H319	:	Metoda obliczeniowa

Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją zaznaczono na marginesie.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkownika, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwol-

kodan® wipes

Wersja
03.03

Aktualizacja:
06.06.2017

Data ostatniego wydania: 13.12.2016

Data pierwszego wydania: 23.11.2011

nienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.