



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE
numer identyfikacyjny : 64390

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt biobójczy
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
ul. Londyńska 4/4
03-921 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00) W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 2 H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Centralny układ nerwowy H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :





NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Hasło ostrzegawcze	:	Niebezpieczeństwo	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H225 H319 H336	Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 Zapobieganie: P260 P210	Chronić przed dziećmi. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
		Reagowanie: 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.
		Usuwanie: P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:
propan-2-ol

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Wodny roztwór izopropanolu
zawiera
Biocydy

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 70 - < 80



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,25
---	--	--	-------------------

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

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



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole, Dwutlenek węgla (CO₂), Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Nie dopuścić do zbierania się oparów w ilościach mogących tworzyć stężenia wybuchowe. Opary mogą gromadzić się w nisko położonych przestrzeniach.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pojemnik może być otwierany tylko pod wyciągiem. Otwierać ostrożnie beczki w których zawartość może być pod ciśnieniem.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Stosować wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Unikać tworzenia się aerozolu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Produkt biobójczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
propan-2-ol	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS
Dalsze informacje	:	Skóra			



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

propan-2-ol	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
propan-2-ol	67-63-0	NDSch	1.200 mg/m ³	2018-07-07	PL NDS
Dalsze informacje	: Skóra				
propan-2-ol	67-63-0	NDSch	1.200 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

DNEL

propan-2-ol
67-63-0:

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 888 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 500 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 319 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 26 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 89 mg/m³

N-(3-aminopropylo)-N-
dodecylopropano-1,3-diamina
2372-82-9:

: Końcowe przeznaczenie: Pracownicy
Droga narażenia: Skórnice
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,91 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Skórnice
Wartość: 0,54 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 0,7 mg/m³

Końcowe przeznaczenie: Konsumenci
Droga narażenia: Doustnie



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Wartość: 0,2 mg/kg

Końcowe przeznaczenie: Pracownicy

Droga narażenia: Wdychanie

Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Wartość: 2,35 mg/m³

PNEC

propan-2-ol
67-63-0:

: Woda słodka
Wartość: 140,9 mg/l

Woda morską
Wartość: 140,9 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 552 mg/kg

Osad morską
Wartość: 552 mg/kg

Gleba
Wartość: 28 mg/kg

intermittent release
Wartość: 140,9 mg/l

STP
Wartość: 2251 mg/l

Doustnie
Wartość: 160 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-
dodecylopropano-1,3-diamina
2372-82-9:

: Woda słodka
Wartość: 0,001 mg/l

Gleba
Wartość: 45,34 mg/kg

Osad morską
Wartość: 0,85 mg/kg

Osad wody słodkiej
Wartość: 8,5 mg/kg

STP
Wartość: 1,33 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu

: Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3

Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: alkoholowy
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 9,5, w20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: ok. 18 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 0,859 g/cm ³ w 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

Rozkład termiczny : Brak dostępnych danych

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Produkt

- Działanie żrące/drażniące na skórę : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.
Działa drażniąco na oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany
- Rakotwórczość : Nie oceniany
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie oceniany
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.
- Toksyczność przy wdychaniu : Nie oceniany
- Dalsze informacje : Objawami przedłużonego wystawienia na działanie mogą być: ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty., Stężenia znacznie przekraczające wartość TLV mogą powodować efekty narkotyczne., Rozpuszczalniki mogą wysuszać skórę.

Składniki: **propan-2-ol** **67-63-0:**

- Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 5.840 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
- LD50 doustnie Szczur: 4.570 mg/kg



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur, samica: 47,5 mg/l Czas ekspozycji: 8 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
	LC50 Szczur: 72,6 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
	LC50 Mysz: 27,2 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
	LC50 Szczur: 25 mg/l Czas ekspozycji: 6 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
	LC50 Szczur: 30 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
	LC50 Szczur: 10000 ppm Czas ekspozycji: 6 h
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 Królik: 12.800 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	LD50 skórnice Królik: 12.870 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	LD50 skórnice Królik: 13.900 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	LD50 skórnice Królik: 13.400 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Brak działania drażniącego na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: drażniący
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Metoda badania: Test Buehlera Gatunek: Świnka morska Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Genotoksyczność in vitro	: Rodzaj narażenia: Test Ames Gatunek badany: Salmonella typhimurium z lub bez aktywacji metabolicznej



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Wynik: negatywny

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

2372-82-9:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 Szczur, samica: 243,6 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 Szczur, samiec: 280 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 Szczur: > 600 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na
skórę

: Gatunek: Królik
Czas ekspozycji: 3 min
Wynik: Powoduje poważne oparzenia.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Działanie uczulające na drogi
oddechowe lub skórę

: Metoda badania: Test Buehlera
Gatunek: Świnka morska
Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro

: Gatunek badany: komórki chomika chińskiego
Aktywacja metaboliczna
Wynik: negatywny
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

: Rodzaj narażenia: Test odchylenia chromosomów in vitro
Gatunek badany: komórki chomika chińskiego
Aktywacja metaboliczna
Wynik: negatywny
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD

: Rodzaj narażenia: Test Ames
Gatunek badany: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna
Wynik: negatywny
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD

Toksyczność dawki powtórzonej

: Szczur: NOAEL: 9 mg/kg

Sposób podania dawki: Doustnie
Czas ekspozycji: 90 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 408 OECD



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Psach: NOAEL: 20 mg/kg

Sposób podania dawki: Skórnice

Czas ekspozycji: 90 d

Metoda: Dyrektywa ds. testów 409 OECD

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Szczur: NOAEL: 15 mg/kg

Sposób podania dawki: Skórnice

Czas ekspozycji: 90 d

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

propan-2-ol
67-63-0:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.400 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 9.640 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 13.299 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 9.714 mg/l Czas ekspozycji: 24 h
	EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
	(Daphnia (Rozwiłtka)): > 10.000 mg/l Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
	NOEC (Daphnia magna (rozwiłtka)): 30 mg/l Czas ekspozycji: 21 d
	EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 10.000 mg/l



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

	Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Czas ekspozycji: 5 min GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Czas ekspozycji: 18 h Metoda: DIN 38412 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna:
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina 2372-82-9:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,44 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,68 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 0,45 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Obserwacja analityczna: tak GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC0 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 0,3 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 0,073 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się Obserwacja analityczna: tak GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak NOEC (Daphnia magna (rozwiłtka)): 0,024 mg/l Czas ekspozycji: 21 d



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

	Rodzaj badania: Test reprodukcji Obserwacja analityczna: tak Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla alg	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,054 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
	ErC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,012 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
	(Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,0069 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego)	: 10
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Bakterie): 0,8 mg/l Metoda: DIN 38412 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna:
	EC50 (czynny osad): 18 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Współczynnik M (Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego)	: 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

propan-2-ol
67-63-0:

Biodegradowalność	: Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: 95 % Czas ekspozycji: 21 d Metoda: OECD 301 E
	Inokulum: czynny osad Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: 53 % Czas ekspozycji: 5 d



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 10 d
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Biodegradacja: 99,9 %
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

2372-82-9:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

Rodzaj badania: Test Zahn-Wellensa
Biodegradacja: 91 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 302B OECD

Rodzaj badania: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 79 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 D
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Biodegradacja: 96 %
Czas ekspozycji: 12 - 15 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 303A OECD

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 2.875 mg/g
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) : 721 mg/g
Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

**propan-2-ol
67-63-0:**

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3

Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 0,05



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

oktanol/woda

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

2372-82-9:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda

: log Pow: 4,46

Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Rozdział pomiędzy elementy
środowiskowe

: Koc: 25Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

2372-82-9:

Mobilność

: Uwagi: Po uwolnieniu adsorbuje w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:

propan-2-ol

67-63-0:

Ocena

: Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT)..

N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

2372-82-9:

Ocena

: Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje
ekologiczne

: Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMI NE:

Dodatkowe informacje

: Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

ekologiczne

nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania., Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami. Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników. Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.
Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 07 06 99 Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR	: 1219
IMDG	: 1219
IATA	: 1219

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	: IZOPROPANOL
IMDG	: ISOPROPANOL
IATA	: Isopropanol Nie dopuszczony do transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Grupa pakowania

ADR	
Kody klasyfikacji	: F1
Grupa pakowania	: II
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 33
Nalepki	: 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	: (D/E)
IMDG	
Grupa pakowania	: II



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Nalepki	:	3
EmS Numer	:	F-E, S-D
IATA (Ładunek)	:	Isopropanol Nie dopuszczony do transportu
Grupa pakowania	:	II
Nalepki	:	3

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

IATA

Niebezpieczny dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmiann legislacji regionalnych lub krajowych.

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Widzieć załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

		Ilość 1	Ilość 2
7b	Produkt wysoce łatwopalny	5.000 000067	50.000 000067

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

P5c	CIECZE ŁATWOPALNE	5.000 000067	50.000 000067
-----	-------------------	--------------	---------------

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 70 %



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

809,81 g/l

Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 70 %
601,31 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

zgodnie z Rozporządzeniem
(WE) nr 648/2004 Parlamentu
Europejskiego i Rady z dnia 31
marca 2004 r. w sprawie
detergentów

: substancje dezynfekujące, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMI
NE

Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).
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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (OJ 2018 pos 1286).



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.

Dalsze informacje



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 6.0

Aktualizacja 30.10.2019

Wydrukowano dnia 24.08.2020

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Procedura klasyfikacji:	H225	Na podstawie danych z badań.
	H319	Metoda obliczeniowa
	H336	Metoda obliczeniowa

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 Standaryzacji; 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 inhibitującego; 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 Skażeniom; 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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; 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

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