



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/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 : Produkt biobójczy
substancji/mieszaniny
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
Ul. Krakowiaków 50
02-255 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca
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, H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty
Centralny układ nerwowy głowy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj :
zagrożeń





NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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 Mieszaniny

Typ związku : 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 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	2372-82-9 219-145-8	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

- Informacje 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 zanieczyszczone 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 : Przemyć 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

- Leczenie : 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 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania 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

Specjalny sprzęt ochronny 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, sprzęt ochronny 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).

6.4 Odniesienia do innych sekcji



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : 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	2014-06-23	PL NDS
propan-2-ol	67-63-0	NDSch	1.200 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

DNEL

propan-2-ol
67-63-0:

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

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

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

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

PNEC

propan-2-ol
67-63-0:

: Woda słodka
Wartość: 140,9 mg/l

Woda morska
Wartość: 140,9 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 552 mg/kg

Osad morski
Wartość: 552 mg/kg

Gleba
Wartość: 28 mg/kg

intermittent release
Wartość: 140,9 mg/l

STP
Wartość: 2251 mg/l

Wartość: 160 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu : Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu
stosować rękawice ochronne.
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy
nitrylowej 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 : nie wymagane przy normalnym użyciu

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

Kontrola narażenia środowiska

Informacje 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
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



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 0,859 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: 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



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

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

Wyrób

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.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

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 Szczur: 5.280 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie Szczur: 3.570 mg/kg

LD50 doustnie Królik: 5.030 mg/kg

LD50 doustnie Szczur: 5.840 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

LD50 doustnie Szczur: 4.570 mg/kg

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



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

	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
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 podrażnienia skóry
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 Wynik: negatywny

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

2372-82-9:

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: Produkt żrący Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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 : Rodzaj narażenia: Test Ames
Wynik: negatywny
Metoda: Punkt B.13. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

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

: Gatunek badany: komórki chomika chińskiego
Wynik: negatywny
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD

Toksyczność dawki powtórzonej : Szczur: NOAEL: 9 mg/kg
Sposób podania dawki: Doustnie
Czas ekspozycji: 90 d

Psach: NOAEL: 20 mg/kg

Sposób podania dawki: Skórnice
Czas ekspozycji: 90 d

Szczur: NOAEL: 15 mg/kg

Sposób podania dawki: Skórnice
Czas ekspozycji: 90 d

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 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 13.299 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 9.714 mg/l Czas ekspozycji: 24 h
	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
	:	(Daphnia (Rozwiłitka)): > 10.000 mg/l Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
	:	NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka)): 30 mg/l Czas ekspozycji: 21 d
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
	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 0,45 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
	:	



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC0 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,3 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,073 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,024 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Rodzaj badania: Test reprodukcji Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Toksyczność dla alg	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,039 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Bakterie): 0,8 mg/l Metoda: DIN 38412 EC50 (czynny osad): 18 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność 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 Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: > 70 % Czas ekspozycji: 10 d GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
-------------------	---



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

	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 Biodegradacja: 79 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: OECD 301 D
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-oktanol/woda	: log Pow: 0,05
---------------------------------------	-----------------

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:



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 25 Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

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

2372-82-9:

Mobilność : Uwagi: Po uwolnieniu adsorbuje w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

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-aminopropyl)-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

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Wyrób : 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 ustalonemu 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.



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR	
Kod klasyfikacyjny	: F1
Grupa opakowaniowa	: II
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 33
Etykiety	: 3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	: (D/E)
IMDG	
Grupa opakowaniowa	: II
Etykiety	: 3
EmS Numer	: F-E, S-D
IATA	
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	: 364
Instrukcja opakowania (LQ)	: Y341
Grupa opakowaniowa	: II
Etykiety	: 3

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR	
Niebezpieczny dla środowiska	: nie

IMDG	
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	: nie



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

IATA

Niebezpieczny dla środowiska : 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

		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) : Zawartość substancji lotnych: 70 %
809,82 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Zawartość substancji lotnych: 70 %
601,3 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 : LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
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 dyrektywę 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).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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 późniejszymi zmianami).

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) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132 z 29.05.2015).
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).

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.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

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 połyknięciu.
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

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



NOWA QUICK-DES 10 X 750 ML CEE

WM 0713161

Numer katalogowy: 0713161

Wersja 4.0

Aktualizacja 26.06.2017

Wydrukowano dnia 23.03.2018

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 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

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.