

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray - EAN 8717097000540

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

PC 35 - Środki myjące i czyszczące

Obszary zastosowań [SU]

Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)

Kategorie procesowe [PROC]

PROC 8a - Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

PROC 11 - Napyłanie nieprzemysłowe

PROC 19 - Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC 8a - Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)

Zastosowania, których się nie zaleca

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec)

Blue Wonder BV

Ulica : Leidsevaartweg 1

Kod pocztowy/miejscowość : 2106 NA Heemstede

Telefon : +31 (0)251 - 315 683

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : Dhr. F. van der Klaauw

Strona web : www.bluewonder.nl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Department for Dangerous Substances and Preparations/Bureau for Chemical Substances and Preparations Phone: +48 42 25 38 400 Fax: +48 42 25 38 444 e-mail: biuro@chemikalia.gov.pl (general), Internet: www.chemikalia.gov.pl
Submission of formulations via the portal ELDIOM <http://eldiom.chemikalia.gov.pl>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Żadne

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.

Uwaga

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

ustaw.

2.3 Inne zagrożenia

Powtarzające lub kontynuowane narażenie może spowodować podrażnienia skóry i egzemę na skutek odtłuszczających właściwości produktu.

2.4 Dodatkowe wskazówki

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

2-BUTOKSYETANOL ; Numer rejestru REACH. : 01-2119475108-36 ; Nr WE : 203-905-0; Nr CAS : 111-76-2

Udział wagowy : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Zaszeregowanie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Po wdechu

Nie wymaga się specjalnych środków.

W przypadku kontaktu ze skórą

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza okulisty.

Po połknięciu

Konieczne wezwać lekarza! NIE wywoływać wymiotów. W razie połknięcia lub po wdychaniu dużej ilości pyłów należy natychmiast podać do wypicia: Woda

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Mogą występować następujące objawy: Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Mgła wodna Piana Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

5.4 Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia

W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Upewnić się, że rozlewy mogą zostać zebrane (np. wanny lub obszary ukształtowane z brzegami).

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

W celu hermetyzacji

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Do czyszczenia

Właściwy materiał do pobrania: Piasek Materiał ssący, organiczny

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Żadne

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Materiał odpowiedni dla pojemników/urządzeń: Stal nierdzewna Polietylen

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : STEL (EC)
Wartość graniczna : 50 ppm / 246 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31-01-2018

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TWA (EC)
Wartość graniczna : 20 ppm / 98 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 31-01-2018

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : Exposure Limit (8h) (NL)
Wartość graniczna : 100 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 01-01-2007

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : Exposure Limit (15min) (NL)
Wartość graniczna : 246 mg/m³
Uwaga : H
Wersja : 01-01-2007

Wartości DNEL/DMEL i PNEC

DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (lokalnie) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna : 147 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna : 89 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : day(s)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna : 426 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna : 26,7 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : day(s)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna : 75 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : day(s)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna : 59 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Doustny
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Wartość graniczna : 6,3 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : day(s)
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna : 89 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : day(s)
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Krótki czas (zapalny)
Wartość graniczna : 1091 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna : 98 mg/m³
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Skórny
Częstość narażenia : Długi czas (powtórzony)
Wartość graniczna : 125 mg/kg
Współczynnik bezpieczeństwa : day(s)

PNEC

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 8,8 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,88 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 34,6 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 3,46 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 2,33 mg/kg dw
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków) (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 463 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona skóry

Ochrona dłoni Właściwy typ rękawic EN ISO 374 Kauczuk butylowy NBR (Nitylokauczuk) Wymagane właściwości szczelny wobec cieczy. Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) Czas przenikania (maksymalny czas zużycia) Grubość materiału rękawic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Ogólne środki ochrony i higieny

Skażoną odzież należy natychmiast wymienić. Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

kolor : niebieski

Zapach : Perfume

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Stan skupienia :			Ciekły
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :			Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)	>	100 °C
Temperatura rozkładu :		>	200 °C
Temperatura zamarzania :			No data available
Temperatura zapłonu :			nie dotyczy
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Dolna granica wybuchowości :			nie dotyczy
Górna granica wybuchowości :			nie dotyczy
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,01 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100 % wag
pH :			10,7
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Lepkość :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes
D-Limonene			0,035 %

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

nie stosowany

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Silnych utleniaczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostre działania

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

Ostra toksyczność oralna

Parametr : LD50 (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Doustny
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 1480 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : LC50 (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 500 ppm
Parametr : LC50 (2-BUTOKSYETANOL ; Nr CAS : 111-76-2)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Mysz
Dawka skuteczna : 700 ppm

Działywanie drażniące i żrące

Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

nie podrażniający.

Podrażnienie oczu

nie podrażniający.

Podrażnienie dróg oddechowych

Brak danych

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie istnieją żadne wskazówki na mutagenność komórek zarodkowych u człowieka.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Substancja ta nie spełnia kryteriów dla kategorii CMR 1A lub 1B zgodnie z CLP.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

nie stosowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

nieszkodliwy dla organizmów żyjących w wodzie do sprawdzonej koncentracji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Żadne

12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym. Skażone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być powtórnie wykorzystane. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

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

nie stosowany

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Pozostałe przepisy UE

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

non-ionic surfactants	< 5	%
anionic surfactants	< 5	%
soap	< 5	%
perfumes	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Citral	< 5	%
Methylisothiazolone/Benzoisothiazolone	< 5	%
Preservative	< 5	%

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

01. Obszary zastosowań [SU] · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] · 02. Zwroty wskazujące środki ostrożności · 03. Składniki niebezpieczne · 08. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

16.2 Skróty i akronimy

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray
Data opracowania : 02-12-2019
Data druku : 17-12-2019

Wersja (Aktualizacja) : 3.0.0 (2.0.0)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Brak dostępnych informacji.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Nr. artykułu: 412

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