

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

1. Identyfikacja substancji/ mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG
numer identyfikacyjny : 61275

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
ul. Okólna 40
05-270 Marki
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48227714673
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzają
ca
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)241 19 72 (8:00-16:00)

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE (1999/45/WE)

Dalsze informacje : Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

Odrębne oznakowanie : Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika
określonych mieszanin prowadzącego działalność zawodową.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnej informacji.

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

3. Skład/ informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejstru	Klasyfikacja (67/548/EWG)	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZEN IE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [%]
3-butoksypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01- 2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 2 - < 5
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01- 2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	4; H332 4; H312 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
Alcohols, C9 – C11 – iso-, C10 –rich, ethoxylated		Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Substancja NDS :				
1-(2- metoksypropoksy)prop an-2-ol	34590-94-8 252-104-2 01- 2119450011- 60			>= 2 - < 5

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania. Jeśli objawy utrzymują

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

- się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjęć skażone obuwie i ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- 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. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

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.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

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

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

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.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem. Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo włóknina). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

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.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.
Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
1-(2-metoksypropoxy)propan-2-ol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę Indykacyjny			
		NDS	240 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
		NDSch	480 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę Indykacyjny			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Dalsze informacje	:	skóra: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę Indykacyjny			
		NDS	2,5 mg/m ³	2007-08-30	PL NDS
		NDSch	7,5 mg/m ³	2007-08-30	PL NDS

DNEL

3-butoksypropan-2-ol

: Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 44 mg/kg

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

2-aminoetanol

układowe
Wartość: 270,5 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 16 mg/kg

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 33,8 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 8,75 mg/kg

: Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 1 mg/kg

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty miejscowe
Wartość: 3,3 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 0,24 mg/kg

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki układowe
Wartość: 3,75 mg/kg

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Efekty miejscowe
Wartość: 2 mg/m³

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

1-(2-
metoksypropoksy)propan-
2-ol

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 65 mg/kg

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 310 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 15 mg/kg

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 1,67 mg/kg

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie długotrwałe, Skutki
układowe
Wartość: 37,2 mg/m³

PNEC
3-butoksypropan-2-ol

: Woda słodka
Wartość: 0,525 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,0525 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 2,36 mg/kg

Osad morską
Wartość: 0,236 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,16 mg/kg

2-aminoetanol

: Woda słodka
Wartość: 0,085 mg/l

Woda morską

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

	Wartość: 0,0085 mg/l
	Osad wody słodkiej Wartość: 0,425 mg/kg
	Osad morski Wartość: 0,0425 mg/kg
	Gleba Wartość: 0,035 mg/kg
1-(2- metoksypropoksy)propan-2- ol	: Woda słodka Wartość: 19 mg/l
	Woda morska Wartość: 1,9 mg/l
	Osad wody słodkiej Wartość: 70,2 mg/kg
	Osad morski Wartość: 7,02 mg/kg
	Gleba Wartość: 2,74 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony osobistej

Ochronę dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Ochronę rąk : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.
Grubość rękawic: 0,4 mm
Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

: Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.
Grubość rękawic: 0,4 mm
Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona oczu : Okulary ochronne

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Ochrona skóry i ciała : Kombinezon ochronny

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz

Barwa : zielono-niebieski

Zapach : charakterystyczny

pH : ca. 11,5

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnej informacji.

Temperatura zapłonu : > 70 °C

Gęstość : ca. 1,012 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Współczynnik załamania : 8,9 °Brix

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 : Brak szczególnych zagrożeń.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Czynniki, których należy unikać : brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 84.167 mg/kg (Metoda obliczeniowa)
- Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra (para): 611,11 mg/l, (Metoda obliczeniowa)
- Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: 61.111 mg/kg (Metoda obliczeniowa)
- Działanie żrące/drażniące na skórę : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : brak dostępnych danych
- Dalsze informacje : brak dostępnych danych

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol :

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur, samce i samice): 3.300 mg/kg
- Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 (szczur, 4 h): > 651 mg/l,
- Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 skórną (królik): > 2.000 mg/kg

2-aminoetanol :

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 doustnie (szczur): 1.515 mg/kg (Wytyczne OECD 401 w sprawie prób)
- : Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg (Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej)
- Toksyczność ostrą - przez : LC50 (szczur, 6 h): > 1,3 mg/l, Działa szkodliwie przez drogi

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

drogi oddechowe

oddechowe.

Toksyczność ostrą - po
naniesieniu na skórę

: LD50 skórnie (królik): 2.504 mg/kg (Wytyczne OECD 402 w
sprawie prób)

: Oszacowana toksyczność ostrą: 1.100 mg/kg (Oszacowana
wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej)

Działanie żrące/drażniące na
skórę

: królik, Wynik: Produkt żrący, Klasyfikacja: Produkt żrący,
Wytyczne OECD 404 w sprawie prób

Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na
oczy

: królik, Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.,
Klasyfikacja: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.,
Wytyczne OECD 405 w sprawie prób

Działanie uczulające na drogi
oddechowe lub skórę

: świnka morska, Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt
laboratoryjnych., Wytyczne OECD 406 w sprawie prób

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol :

Toksyczność ostrą - droga
pokarmowa

: LD50 (szczur): 5.135 mg/kg

: LD50 (psach): 7.500 mg/kg

Toksyczność ostrą - przez
drogi oddechowe

: LC50 (szczur, 4 h): 55 - 60 mg/l,

Toksyczność ostrą - po
naniesieniu na skórę

: LD50 skórnie (królik): 19.000 mg/kg

: LD50 skórnie (szczur): 9.500 mg/kg

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol :

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Poecilia reticulata (gupik), 96 h): 560 - 1.000 mg/l

: NOEC (Poecilia reticulata (gupik), 96 h): 180 mg/l

: LC50 (Ryby, 96 h): 1.000 mg/l

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych.

: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): > 1.000 mg/l

: NOEC (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): 560 mg/l

Toksyczność dla alg

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 h): > 1.000 mg/l

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

	: NOEC (Selenastrum capricornutum, 96 h): 560 mg/l
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Bakterie, 3 h): > 1.000 mg/l
2-aminoetanol :	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy), 96 h): 150 mg/l
	: LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli), 96 h): 329 mg/l
	: LC50 (Cyprinus carpio (karaś), 96 h): 349 mg/l (próba półstatyczna, Wytyczne OECD 203 w sprawie prób)
	: LC50 (Carassius auratus (złota rybka), 96 h): 170 mg/l (próba statyczna)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych.	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka), 48 h): 65 mg/l (próba statyczna)
	: NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka), 21 d): 0,85 mg/l (Wytyczne OECD 211 w sprawie prób)
Toksyczność dla alg	: EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 2,5 mg/l (Zwolnienie wzrostu, Wytyczne OECD 201 w sprawie prób)
	: EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 22 mg/l (Zwolnienie wzrostu)
Toksyczność dla bakterii	: EC20 (Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika, 0,5 h): > 1.000 mg/l (Wytyczne OECD 209 w sprawie prób)
	: EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 110 mg/l (DIN 38412)
	: EC50 (Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika, 3 h): > 1.000 mg/l (Wytyczne OECD 209 w sprawie prób)
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 1,2 mg/l, 30 d, Oryzias latipes (Pomarańczowo-czerwony mieczyk)

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol :

- Toksyczność dla ryb : (Pimephales promelas (złota rybka), 96 h): > 10.000 mg/l (próba statyczna)
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka), 48 h): 1.919 mg/l (próba statyczna)
- : EC50 (Crangon crangon (krewetka), 96 h): > 1.000 mg/l (próba półstatyczna)
- : NOEC (Daphnia magna (rozwiłitka), 22 d): > 0,5 mg/l
- Toksyczność dla alg : (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 h): > 969 mg/l (Wytyczne OECD 201 w sprawie prób)
- Toksyczność dla bakterii : Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika (Pseudomonas putida, 18 h): 4.168 mg/l
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych. (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 12 mg/l, Daphnia magna (rozwiłitka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol :

Biodegradowalność : 90 %, Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 E, Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.

2-aminoetanol :

Biodegradowalność : > 90 %, Wynik: Łatwo biodegradowalny., Czas ekspozycji: 21 d, Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol :

Biodegradowalność : > 70 %, Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 E

: 75 %, Czas ekspozycji: 28 d, OECD 301 F

: 93 %, Czas ekspozycji: 13 d, OECD 302 B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Składniki:

3-butoksypropan-2-ol :

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 100, Nie ulega bioakumulacji.

2-aminoetanol :

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 1

1-(2-metoksypropoksy)propan-2-ol :

Bioakumulacja : Nie spodziewa się bioakumulacji (log Pow <= 4).

12.4 Mobilność w glebie

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

2-aminoetanol :

Rozdział pomiędzy elementy : Czynniki: Gleba, Koc: 5, Wysoce mobilny w glebie środowiskowe

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Składniki:

2-aminoetanol :

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 800 mg/g, 5 d

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów 200129
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne w zakresie
zapobiegania poważnym
awariom

: 96/82/EC Aktualizacja:
Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)	: Zawartość substancji lotnych: 4,01 % 478,65 g/l Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)	: Zawartość substancji lotnych: 4,01 % 40,5 g/l Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych
Inne przepisy	: Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami). Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439). Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami). Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 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 27, poz. 162) Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami). Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrzyć w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).
1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

WM 1106783

Numer katalogowy:

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R34	Powoduje oparzenia.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

SPRINTER POWER 10X750ML D/PL/H/CZ/HR/BG

Wersja 2.0

Przejrzano dnia 15.11.2012

Wydrukowano dnia 16.11.2012

50000001337