

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt biobójczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Spółka : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0, Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

1.4 Numer telefonu alarmowego

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy
wodne.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : **Zapobieganie:**
P261 Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/
par/ rozpylonej cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P280 Stosować rękawice ochronne.
Reagowanie:
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia
skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/
zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać
przed ponownym użyciem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

- 25254-50-6 alpha,alpha',alpha''-trimethyl-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol

2.3 Inne zagrożenia

Wymagana informacja znajduje się w tej Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Typ związku : Preparat na bazie środków baktero- i grzybobójczych

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Klasyfikacja	Stężenie [%]
-----------------	--------	--------------	--------------

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

	Nr WE Numer rejestracji	(ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	
alpha,alpha',alpha"-trimethyl- 1,3,5-triazine- 1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	25254-50-6 246-764-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Sól sodowa 1-tlenku pirydyno- 2-tiolu	3811-73-2 223-296-5	Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się objawów.
- W przypadku wdychania : Zapewnić świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
- W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Natychmiast powiadomić lekarza.
- W przypadku połknięcia : Natychmiast powiadomić lekarza.

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Pozostawić.
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Jeśli to możliwe nie dopuścić do wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Rumień

Zagrożenia : Pogorszenie zdrowia może nastąpić z opóźnieniem.

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie dotyczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.
diltlenek siarki (toksyczny).
Tlenki azotu (NOx)
formaldehyd

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.
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 : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wprowadzać do kanalizacji.
W przypadku przedostania się do kanalizacji, środowiska wodnego lub gleby powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie. Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią krzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz w sekcji 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie stosować pojemników wykonanych z metale lekkie.
Nie stosować pojemników z miedzi lub stopów miedzi.
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Chronić przed mrozem.

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Biocyd

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych : Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Ochrona rąk : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Ochrona oczu : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry i ciała : ubranie z długimi połami

Środki ochrony : Postępować zgodnie z zasadami ochrony skóry.

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie wprowadzać do kanalizacji.
W przypadku przedostania się do kanalizacji, środowiska wodnego lub gleby powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : ciecz
Barwa : bezbarwny
Zapach : typowy
Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
pH : 11,0
w

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

	20 °C (nierozcieńczony)
Prężność par	: 23 HPA w 20 °C Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.
Gęstość	: 1,03 g/cm ³ w 20 °C Metoda: DIN 51757
Rozpuszczalność w wodzie	: całkowicie mieszalny

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe : brak ryzyka wybuchu

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
Produkt jest stabilny przy odpowiednim stosowaniu.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : reakcja z materiałami redukującymi.
reakcja z utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Ryzyko rozkładu. : Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Tlenki azotu (NO_x)

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - droga pokarmowa
alpha,alpha',alpha"-trimethyl- : LD50: 803 - 1.151 mg/kg
1,3,5-triazine- Gatunek: Szczur
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l
para
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę
alpha,alpha',alpha"-trimethyl- : LD50: > 2.000 mg/kg
1,3,5-triazine- Gatunek: Szczur
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podrażnienie skóry : Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podrażnienie oczu : Działa drażniąco na oczy.

Podrażnienie oczu
alpha,alpha',alpha"-trimethyl- : Gatunek: Królik
1,3,5-triazine- Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Test Amesa
1,3,5-triazine- Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

Genotoksyczność in vivo

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Gatunek: Mysz Wynik: Badania in vivo nie wykazały skutków
1,3,5-triazine- mutagennych
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD

Rakotwórczość

Uwagi : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : Gatunek: Szczur
1,3,5-triazine- Sposób podania dawki: Doustnie
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Czas ekspozycji: (90 d)
 NOAEL: 40 mg/kg
 Substancja badana: Dane przeglądowe (analogia)
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Ocena toksykologiczna

Toksyczność dawki : Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie
powtórzonej skóry.

Dalsze informacje : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w
przypadku normalnego stosowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Badania ekotoksykologiczne dla tego produktu są niedostępne.

Toksyczność dla ryb

alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : próba półstatyczna LC50: > 100 mg/l
1,3,5-triazine- Czas ekspozycji: 96 h
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

 próba półstatyczna NOEC: > 100 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Sól sodowa 1-tlenku
pirydino-2-tiolu : LC50: 0,0066 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych
alpha,alpha',alpha''-trimethyl-
1,3,5-triazine- : próba statyczna EC50: 29 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
próba statyczna NOEC: 11 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Sól sodowa 1-tlenku : EC50: 0,022 mg/l
pirydino-2-tiolu Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Daphnia (Rozwiłitka)

Toksyczność dla alg
alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : EC0: 3,9 mg/l
1,3,5-triazine- Czas ekspozycji: 72 h
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Gatunek: Algi
Obserwacja analityczna: tak
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Sól sodowa 1-tlenku : EC50: 0,46 mg/l
pirydino-2-tiolu Czas ekspozycji: 72 h
Gatunek: Selenastrum capricornutum (algi słodkowodne)

Toksyczność dla bakterii
alpha,alpha',alpha''-trimethyl- : EC50: 25,31 - 33,52 mg/l
1,3,5-triazine- Gatunek: Bakterie
1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol Obserwacja analityczna: tak
Metoda: Wytyczne OECD 202 w sprawie prób

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Brak dostępnych danych

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność : Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Wyrób : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
- Pakowanie : Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.
Zwroty wskazujące zagrożenia i środki ostrożności umieszczone na etykiecie mają również zastosowanie do wszelkich pozostałości w pojemniku.
- Zanieczyszczone opakowanie : Usuniecie zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Kod Odpadu : 070401 wody popłuczne i ługi macierzyste

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

- Numer UN (numer ONZ) : 3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 9
Grupa Pakowania : III
Kod klasyfikacyjny : M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90
Dopuszczalna ilość - opakowanie wew. : 5,00 L
Maksymalna ilość : 30,00 KG

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Nalepki : 9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
Niebezpieczny dla środowiska : tak

IATA

Numer UN (numer ONZ) : 3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
Klasa : 9
Grupa Pakowania : III
Nalepki : 9

IATA_C

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 964
Instrukcja opakowania (LQ) : Y964
Maksymalna ilość : 450,00 L
Niebezpieczny dla środowiska : tak

IATA_P

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 964
Instrukcja opakowania (LQ) : Y964
Maksymalna ilość : 450,00 L
Niebezpieczny dla środowiska : tak

IMDG

Numer UN (numer ONZ) : 3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
Klasa : 9
Grupa Pakowania : III
Nalepki : 9
EmS Numer 1 : F-A
EmS Numer 2 : S-F
Dopuszczalna ilość - opakowanie wew. : 5,00 L
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

"IMDG-Code segregation group not applicable".

RID

Numer UN (numer ONZ) : 3082
Prawidłowa nazwa : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

przewozowa UN	I.N.O.Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	: 9
Grupa Pakowania	: III
Kod klasyfikacyjny	: M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 90
Nalepki	: 9
Dopuszczalna ilość - opakowanie wew.	: 5,00 L
Maksymalna ilość	: 30,00 KG
Niebezpieczny dla środowiska	: tak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy) : WGK 2 zanieczyszczenie wody VVWS A4

Inne przepisy : Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Regionalne lub krajowe implementacje GHS mogą nie obejmować wszystkich klas i kategorii zagrożenia.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dalsze informacje

Biocid Pro-Tec B 361, Art. Nr. 55-645-347

Wersja: 1.9

Aktualizacja dnia 29.06.2015

Wydrukowano dnia 29.06.2015

Przedstawione informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia i dotyczą dostarczonego produktu. Nie stanowią gwarancji dotyczących właściwości produktu. Dostarczenie tej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji nie zwalnia odbiorcy produktu z odpowiedzialności za przestrzeganie odpowiednich zasad i przepisów w odniesieniu do tego produktu.
Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.