

# GETOX ULTRA

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zastępuje:27/09/2013

Wersja:3.0

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) numer 453/2010

Data sporządzenia: 10/03/2014 Data aktualizacji:

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa/przejmującego

#### 1.1. Identyfikator produktu

Forma produktu: mieszanina

Nazwa produktu: Getox Ultra

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

##### 1.2.1. Zastosowanie zidentyfikowane

Użycie substancji/mieszaniny: produkt biobójczy

##### 1.2.2. Zastosowanie odradzane:

Brak informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: Sharda Cropchem Limited  
(wcześniej Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West) Mumbai-  
400050, Indie  
T + 91 22 6678 2800 – F +91 22 6678 2828  
e-mail: [reg@shardaintl.com](mailto:reg@shardaintl.com)

Odpowiedzialny: Pan Ashish R. Bubna  
e-mail: [reg@shardaintl.com](mailto:reg@shardaintl.com)

Dystrybutor: Themar Import - Eksport Sp. z o.o.  
ul. Wyczółki 75, 02-820 Warszawa  
tel./faks: 22 894 60 00

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+91 22 6678 2800 (8.00-16.00)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Pełna treść zwrotów H: patrz sekcja 16

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 199/45/WE

N; R50/53

Pełna treść zwrotów R: patrz sekcja 16

#### Niepożądane skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; powoduje długotrwałe skutki. Nie sklasyfikowany jako łatwopalny zgodnie z kryteriami WE.

#### 2.2. Elementy oznakowania:

## Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Symbole zagrożenia (CLP):



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

:Ostrzeżenie

:H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

: P273 - Unikać uwolnienia do środowiska  
P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi

P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę

P391 - Zebrać wyciek

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, narodowymi i/lub międzynarodowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymagań kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII

Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymagań kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

### Mieszaniny:

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG
deltametryna (ISO)	(Nr CAS) 52918-63-5 (Nr WE) 258-256-6 (Nr indeksu WE) 607-319-00-X	< 0,1	T; R23/25 N; R50/53

Nazwa	Identyfikator produktu	Granice stężeń
deltametryna (ISO)	(Nr CAS) 52918-63-5 (Nr WE) 258-256-6 (Nr indeksu WE) 607-319-00-X	(0=<C<0,00002) N; R51/53 (0=<C<0) R52/53 (0,00002=<C) N; R50/53

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
deltametryna (ISO)	(Nr CAS) 52918-63-5 (Nr WE) 258-256-6 (Nr indeksu WE) 607-319-00-X	< 0,1	Acute Tox. 3 (wziewna), H331 Acute Tox. 3 (doustna), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG
-------	------------------------	---	---

2-metoksy- metyletoksy-propanol	(Nr CAS) 34590-94-8 (Nr WE) 252-104-2 (Nr indeksu WE) --	< 1	Nie klasyfikowany
------------------------------------	--	-----	-------------------

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Pierwsza pomoc w przypadku wdychania

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Jeśli osoba czuje się niedobrze: wezwać lekarza.

#### Pierwsza pomoc w przypadku w przypadku kontaktu ze skórą:

Usunąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Wyprać w mydlinach. W przypadku zaczerwienienia lub podrażnienia, wezwać lekarza.

#### Pierwsza pomoc w przypadku w przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast dokładnie przepłukać, odwinąć powieki (przez minimum 15 minut). Jeżeli podrażnienia nie ustępują, skonsultować się z okulistą.

#### Pierwsza pomoc w przypadku w przypadku połknięcia:

Wypłukać jamę ustną wodą. Skontaktować się z lekarzem. Jeśli to możliwe pokazać kartę charakterystyki. Poza tym pokazać opakowanie lub etykietę.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Symptomy/obrażenia w przypadku wdychania	:Nudności.
Symptomy/obrażenia w przypadku kontaktu ze skórą	:Może powodować niewielkie podrażnienia skóry.
Symptomy/obrażenia w przypadku kontaktu z oczami	:Może powodować niewielkie podrażnienia.
Symptomy/obrażenia w przypadku połknięcia :	:Ból brzucha, nudności, biegunka, wymioty.

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

Stosować leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piana. Proszek. Piasek.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Porady dla strażaków

**Informacje dla straży pożarnej:** Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Izolować teren pożaru. Ewakuować teren po zawietrznej stronie. Zebrać płyny pogaśnicze przez obwałowanie (produkt jest niebezpieczny dla środowiska). Nie wdychać par.

**Ochrona podczas gaszenia:** Nie przystępować do akcji bez odpowiedniego sprzętu zabezpieczającego. Aparat oddechowy na sprężone powietrze. Kompletna odzież ochronna.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne: unikać kontaktu ze skórą i oczami. Tylko wykwalifikowany personel z odpowiednim sprzętem zabezpieczającym może interweniować.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Sprzęt zabezpieczający: Nie przystępować do akcji bez odpowiedniego sprzętu zabezpieczającego. Dalsze informacje patrz sekcja 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuszczać do dostania się produktu do środowiska. Ograniczyć rozprzestrzenianie się wycieku przez obwałowanie (produkt jest niebezpieczny dla środowiska).

#### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Powstrzymanie: Zaabsorbować materiałem wiążący.  
Metody sprzątnięcia: Zmyć dużą ilością wody ze środkiem piorącym.  
Inne informacje: Usunąć zanieczyszczony materiał zgodnie z obowiązującymi regulacjami.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dalsze informacje – patrz sekcja 13.

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki higieny: Nie pić, nie jeść, nie palić w miejscu pracy. Zawsze myć ręce po użyciu produktu. Zawsze po pracy wziąć prysznic.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Warunki magazynowania: Preparat przechowywać szczelnie zamknięty i suchy. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródła ognia. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Temperatura przechowywania: < 30°C  
Opakowanie: oryginalne opakowanie

#### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Środek owadobójczy.

### **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

Substancja	Nr. CAS	Wartość graniczna
	34590-94-8	50 ppm – 308 mg/m <sup>3</sup> (osiem godzin)

#### **8.2. Kontrola narażenia:**

Stosowne techniczne środki kontroli: Zalecane jest stosowanie dobrej wentylacji stanowiska pracy.  
Ochrona rąk: Odporne chemicznie rękawice (zgodne z normą NF EN 374 albo równoważną).

Ochrona oczu: Okulary ochronne (EN 166).

Ochrona skóry i ciała: Praca z dużą ilością produktu: Odzież zabezpieczająca. Ochronne obuwie.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nieodpowiedniej wentylacji: Respiratory z filtrami zapewniającymi ochronę przed pestycydami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
Kolor	: biały
Zapach	: łagodny
Próg zapachu	: nie dotyczy
pH	: 5,23
pH roztworu	: 1%
Szybkość parowania(octan butylu=1)	: nie dotyczy
Temperatura topnienia	: brak danych
Temperatura krzepnięcia	: brak danych
Temperatura wrzenia	: brak danych
Temperatura zapłonu	: 78°C
Temperatura samozapłonu	: brak danych
Temperatura rozkładu	: brak danych
Palność (stały, gaz)	: brak danych
Prężność par	: brak danych
Gęstość par w temp. 20°C	: brak danych
Gęstość	: brak danych
Rozpuszczalność	: rozpuszczalny w wodzie

Log P <sub>ow</sub>	: brak danych
Lepkość, kinematyczna	: brak danych
Lepkość, dynamiczna	: brak danych
Właściwości wybuchowe	: brak
Właściwości utleniające	: brak
Wybuchowość	: brak danych

### 9.2. Inne informacje:

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność:

Zgodnie z naszą wiedzą, produkt nie przedstawia szczególnego ryzyka.

### 10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnej temperaturze i normalnych warunkach stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak w normalnych warunkach.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Gorąco. Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Otwarty ogień.

### 10.5. Materiały niezgodne:

Brak.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

ABC NA KARACZANY	
LD50 doustnie szczur	5000 mg/kg (Wynik uzyskany dla podobnego produktu)
LD50 na skórę szczur	>2000 mg/kg (Wynik uzyskany dla podobnego produktu)
LC50 - inhalacyjnie szczur (mg/l)	>4,96 mg/kg (Wynik uzyskany dla podobnego produktu)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) ph: 5,23
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) ph: 5,23
Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe (wielokrotne narażenie):	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Zagrożenie aspiracją:	Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność:

Ekologia-ogólne informacje: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; powoduje długotrwałe skutki.

Deltametryna (ISO) (52918-63-5)	
LC50 ryby 1	0,00418 mg/l/96h (Cyprinus carpio)
LC50 Daphnia 1	0.02 µg/l
ErC50 (glony)	0,6 mg/l/96h (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dodatkowych informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak dodatkowych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie:

Brak dodatkowych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

ABC NA KARACZANY
Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymagań kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII
Ta substancja/mieszanina nie spełnia wymagań kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów: Zabronione jest usuwanie do rzek i ścieków. Usuwać zgodnie z odpowiednimi lokalnymi przepisami. Spalić w licencjonowanej instalacji.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN

Nr UN :3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY I.N.O.  
Opis dokumentów transportowych: UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY I.N.O., 9, III, (E)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (UN) : 9  
Kod klasyfikacji (UN) : M6  
Klasa (IATA) : 9  
Klasa (IMDG) : 9  
Klasa (ADN) : 9  
Etykieta zagrożenia (UN) : 9



### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (UN) : III  
Grupa pakowania (IMDG) : III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : TAK  
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie : TAK



Inne informacje : Niebezpieczny dla środowiska

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### 14.6.1. Transport lądowy

Identyfikacyjny numer zagrożenia (Nr Kemler) :90  
Kod klasyfikacji (UN) :M6  
Pomarańczowa tablica :



Specjalne warunki (ADR) :274, 335, 601  
Kategoria transportu (ADR) :3  
Kod ograniczenia tunelu :E  
Ilości ograniczone :5L  
Ilości wyłączone (ADR) :E1  
Kod EAC :•3Z

#### 14.6.2. Transport morski

#### 14.6.3. Transport powietrzny

#### 14.6.4. Transport śródlądowy

Brak dodatkowych informacji.

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

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1. Rozporządzenia WE

Brak restrykcji REACH Aneks XVII  
Nie zawiera substancji podlegających REACH

##### 15.1.2. Krajowe przepisy

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego według art.14 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 nie jest wymagana, gdyż ma tu zastosowanie art. 15 tego rozporządzenia.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Pełna treść zwrotów R i H oraz EUH:

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra (wziewna),Kategoria 3
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1
H301	działa toksycznie po połknięciu
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
R23/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,



	może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska;
T	Produkt toksyczny

Karta charakterystyki WE (REACH Aneks II)

Informacje zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i zostały podane aby opisać produkt jedynie ze względu na wymagania co do zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Nie mogą być rozumiane jako gwarancja specyficznych właściwości produktu.