*TENZI Sp. z o.o.*
*SKARBIMIERZYCE 18*
*72-002 DOŁUJE*

*UNI SHINE GT*

# Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej

Data sporządzenia: 03.02.2010
Data aktualizacji: 28.11.2012

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANIINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**1.1 Identyfikator produktu: UNI SHINE GT**
**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowanie odradzane**: Gotowy do użycia preparat myjąco-pielęgnujący do mycia wszelkich powierzchni o wysokim połysku.
**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
TENZI Sp. z o.o., 72-002 Dołuje, Skarbimierzyce 18, e-mail: info@tenzi.pl, www.tenzi.pl, tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779
**1.4 Numer telefonu alarmowego**: +48 91 31 19 777 (pon. - pt. 8-16) lub 998

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1. Klasyfikacja mieszaniny**
Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Nr 0, Poz. 1018)).

**2.2. Elementy oznakowania**
Nie dotyczy

**2.3. Inne zagrożenia**
Preparat przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Skład (zgodnie z 648/2004/WE):** <5% anionowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa (Limonene Linalool, Citronellol, Amyl cinnamal); pozostałe składniki – polimery multiblokowe, substancje pomocnicze

| Nazwa substancji niebezpiecznej | Stężenie [% wag.] | Nr CAS | Nr WE | Nr indeksowy | Klasyfikacja | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | WE 1272/2008 | 1999/45/WE |
| Anionowe środki powierzchniowo czynne | < 5 | 68585-34-2 | 500-223-8 | --- | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318 | Xi, R38, R41 |

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H i R znajdują się w sekcji 16.
Nr rejestracji REACH:
Anionowe środki powierzchniowo czynne: 01-2119488639-16-XXXX

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
**Wdychanie** – W przypadku wystąpienia objawów zatrucia inhalacyjnego (kaszel, uczucie duszności, zawroty głowy) wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić bezwzględny spokój w pozycji półleżącej lub siedzącej, wysiłek fizyczny może wyzwolić obrzęk płuc. Chronić przed utratą ciepła. Wezwać pomoc lekarską.
**Skóra** – W przypadku skażenia odzieży niezwłocznie ją zdjąć, obmyć skórę dużą ilością wody (najlepiej bieżącą). W przypadku wystąpienia zmian skórnych lub oparzeń skontaktować się z lekarzem.
**Oczy** – Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością chłodnej wody (co najmniej przez 15 minut) rozdzielając osobno powieki, skonsultować się z lekarzem specjalistą
**Spożycie** – W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać środków

zobojętniających. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem, jeżeli to możliwe pokazać etykietę.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
**Wdychanie** – nie powoduje podrażnień górnych dróg oddechowych
**Skóra** – u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry
**Oczy** – w przypadku kontaktu może powodować podrażnienie
**Spożycie** - w przypadku spożycia może spowodować podrażnienie błon śluzowych

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Wezwać pomoc medyczną. Na stanowisku pracy konieczny dostęp do świeżej wody oraz preparatów do przemywania oczu

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1. Środki gaśnicze**
Odpowiednie środki gaśnicze: pożary w obecności preparatu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi do palącego się otoczenia.
Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.
**5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną**
Preparat niepalny.
**5.3. Informacje dla straży pożarnej**
Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne. W przypadku pożaru zawiadomić osoby znajdujące się w pobliżu o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne, powiadomić Straż Pożarną. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z preparatem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury. Jeżeli to niemożliwe wówczas chłodzić zbiorniki znajdujące się w pobliżu ognia poprzez spryskiwanie strumieniem wody. Pozostałości po spaleniu muszą zostać całkowicie usunięte

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Odzież ochronna; aparat izolujący drogi oddechowe; rękawice ochronne; okulary ochronne.
Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami; zapewnić odpowiednią wentylację.
**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Brak danych.
**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
W przypadku niezamierzonego uwolnienia się preparatu do środowiska powiadomić o awarii oraz usunąć źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe poprzez ich obwałowanie, nie dopuścić do przedostania się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Podczas dużego wycieku miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości rozlanego preparatu posypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny, ziemia okrzemkowa, zmielony wapień), a następnie umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku – przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.
**6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Patrz sekcja 8 i 13

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Podczas pracy z preparatem zalecana jest ostrożność. Wymagane stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.
Mieszać preparat wyłącznie z wodą. Pod żadnym pozorem nie mieszać preparatu z innymi preparatami chemicznymi.
Osoby ze skłonnością do alergii skórnej lub układu oddechowego nie powinny mieć kontaktu z preparatem.
Unikać narażenia – przed użyciem zapoznać się z instrukcją stosowania.
Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych.

Podczas pracy z preparatem zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia w celu uniknięcia zatrucia inhalacyjnego.

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

Preparat przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z preparatem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze +5 ÷ 30° C ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę odporną na alkalia. Chronić preparat przed światłem słonecznym oraz ciepłem. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe**

Brak danych

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2011 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 274 poz. 1621):

**Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS, NDSCh: - nie oznaczono

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 ze zmianami)
- PN-89/Z-01001/06 - Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarów.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej klasie ochrony.

**8.2. Kontrola narażenia**

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173):

**OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH**: nie wymagane.
**OCHRONA RĄK**: nie wymagane
**OCHRONA OCZU I TWARZY**: nie wymagane.
**OCHRONA SKÓRY**: nie wymagane.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

**9.1. Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych**

WYGLĄD – płyn
ZAPACH – charakterystyczny
PRÓG ZAPACHU - brak danych
pH –9± 1
TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: brak danych
POCZATKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA: brak danych
TEMPERATURA ZAPŁONU: brak danych
SZYBKOŚĆ PAROWANIA: brak danych
PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁEGO, GAZU): brak danych
GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI: brak danych
PRĘŻNOŚĆ PAR: brak danych
GESTOŚĆ PAR: brak danych
GĘSTOŚĆ WZGLEDNA: 0,992 ± 0,020 g/cm$^3$
ROZPUSZCZALNOŚĆ:
a) W WODZIE – pełna

b) W ROZPUSZCALNIKACH ORGANICZNYCH – brak danych
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU n-oktanol/woda – brak danych
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: brak danych
TEMPERATURA ROZKŁADU: brak danych
LEPKOŚĆ: brak danych
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: brak danych
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: brak danych

**9.2. Inne informacje**
WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA – 0,5% Brix* ± 5%
* - przedstawiony jako % wag. zawartości sacharozy w wodnym roztworze

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność**
Brak danych
**10.2 Stabilność chemiczna**
Produkt w warunkach prawidłowego magazynowania stabilny chemicznie (patrz: punkt 7).
**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**
Brak danych
**10.4 Warunki, których należy unikać**:
Silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego
**10.5 Materiały niezgodne**:
Materiały, których należy unikać: brak danych.
**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**:
Brak danych

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**DROGI NARAŻENIA**:
- **ODDECHOWE**: nie powoduje podrażnień górnych dróg oddechowych.
- **POKARMOWE**: w przypadku spożycia może spowodować podrażnienie błon śluzowych.
- **KONTAKT ZE SKÓRĄ**: u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry
- **KONTAKT Z OCZAMI**: w przypadku kontaktu może powodować podrażnienie.

**INFORMACJE DOTYCZACE SKŁADNIKÓW MIESZANINY (wg KART CHARAKTERYSTYKI POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW):**
**Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):**
LD50 > 2000 mg/kg (szczur, doustnie)
LD50 > 2000 mg/kg (królik, skóra)
LD50 > 5000 mg/kg (szczur, doustnie)
- oczy: silnie drażniący dla skóry, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- skóra: działa drażniąco na skórę

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004 w sprawie detergentów.

**DANE DOTYCZĄCE SUROWCÓW (wg KCHNSCh)**:
**Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):**
LC50 1-28 mg/l/96 h - ryby
EC50 1-10 mg/l/48h – skorupiaki
EC50 7,5 mg/l/96h – glony
NOEC 0,72-0,9 mg/l/72 h (statyczny) – glony

NOEC 0,27 mg/l/21 dni – skorupiaki
NOEC 0,1 mg/l/30 dni – ryby
EC10 300-500 mg/l/30 min – bakterie
NOEC 0,06-6,3 mg/l/7 dni (przepływowy) – skorupiaki
NOEC 0,12 mg/l/28 dni (przepływowy) – ryby
NOEC 0,1-0,13 mg/l/365 dni – ryby
Łatwo ulega degradacji biologicznej
Niski potencjał bioakumulacyjny.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**POZOSTAŁOŚCI LUB ODPADY**:
Nie mieszać preparatu z innymi odpadami ciekłymi. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako szczególne odpady.
Kod odpadu i rodzaj: 07 06 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.
Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą, którą zużyć tak jak preparat. Puste opakowanie zwrócić producentowi mieszaniny niebezpiecznej lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.
Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.
Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

NAZWA WYSYŁKOWA: **UNI SHINE GT**

**14.1. Numer UN**: nie dotyczy
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**: nie dotyczy
**14.3. Klasa zagrożenia w transporcie**: nie dotyczy
**14.4. Grupa pakowania**: nie dotyczy
**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** patrz Sekcja 13
**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**: patrz Sekcja 6 i 8
**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/8 i kodem IBC:** brak danych

**NALEPKA OSTRZEGAWCZA** nie dotyczy

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny**
- (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Nr 0, Poz. 1018).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, nr 0, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 marca 2012 r. w sprawie wycofania substancji chemicznej, jej mieszaniny lub wyrobu z obrotu (Dz. U. 2012, Nr 0, poz. 325)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 ze zmianami).
- Rozporządzenie WE nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów

narkotykowych.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 ze zmianami)
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 ze zmianami).
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., Kodeks Pracy (j.t. Dz. U. Nr 21 z 1998r poz. 94 ze zmianami).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 259/2012 z dnia 14 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w odniesieniu do stosowania fosforanów i innych związków fosforu w detergentach dla konsumentów przeznaczonych do prania i detergentach dla konsumentów przeznaczonych do automatycznych zmywarek do naczyń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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/EWG i 2000/21/WE.
- 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie preparatu spada na użytkownika.
Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.
Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców znajdujących się w składzie preparatu dostarczonych przez producentów oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.
Klasyfikacji preparatu dokonano na podstawie maksymalnych stężeń składników niebezpiecznych.

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H i R z sekcji 3:
H315 – Działa drażniąco na skórę
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Xi - Drażniący
R38 – Działa drażniąco na skórę
R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Szczegółowe zasady stosowania preparatu zamieszczono w karcie technicznej dostępnej na stronie www.tenzi.pl

**Szkolenia:** Osoby uczestniczące w obrocie preparatu niebezpiecznego powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

**Data ważności preparatu w normalnych warunkach przechowywania – 36 miesięcy od daty produkcji.**

***Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:***
- aktualizacja ogólna. Zaktualizowane karty dostępne na stronie internetowej www.tenzi.pl.

# UNI SHINE GT

Karta jest dokumentem jednolitym zawierającym 7 stron. Zmiany w treści przez osoby nieupoważnione jest wzbronione.

Kartę sporządziła Monika Rzepkowska - technolog@tenzi.pl
Kartę zaktualizowała Magdalena Bogucka-Drobna – analityk@tenzi.pl

Skarbimierzyce 28.11.2012 r.