

## KOKPIT MAT ALURE

### Karta charakterystyki

sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 ze zmianami

Data sporządzenia: 24.05.2018

Wersja: 1.0

#### SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

##### 1.1 Identyfikator produktu: KOKPIT MAT ALURE

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Produkt przeznaczony jest do pielęgnacji kokpitów samochodowych.

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

TENZI Sp. z o.o., 72-002 Dołuje, Skarbimierzyce 20, e-mail: [info@tenzi.pl](mailto:info@tenzi.pl), [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl), tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779; osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: [technolog@tenzi.pl](mailto:technolog@tenzi.pl)

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 91 31 19 777 (pon. - pt. 8-16) lub 998, Biuro informacji toksykologicznej: (058)349-28-31 lub (058)301-65-16

#### SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

*Klasyfikacja mieszaniny (na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008)*

Produkt nie jest mieszaniną stwarzającą zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

##### 2.2. Elementy oznakowania

(na podstawie rozporządzenia (WE) 1272/2008)

**Piktogram określający rodzaj zagrożenia:**

Brak

**Hasło ostrzegawcze:**

Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Brak

##### 2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

#### SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

##### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

##### 3.2. Mieszaniny

**Skład (zgodnie z 648/2004/WE):** Komponenty pielęgnacyjne, kompozycja zapachowa (Linalool, Limonene, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Citral), substancje pomocnicze niesklasyfikowane jako niebezpieczne

| Nazwa substancji | Stężenie [% wag.] | Numery                |              |                           | Klasyfikacja                                        |
|------------------|-------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
|                  |                   | CAS/ WE               | Indeksowy    | Rejestracji               | Wg 1272/2008 (CLP)                                  |
| Propan 2-ol      | < 2               | 67-63-0<br>200-661-7  | 603-117-00-0 | 01-<br>2119457558-25-XXXX | Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336 |
| Butylidiglikol   | < 2               | 112-34-5<br>203-961-6 | 603-096-00-8 | 01-<br>2119475104-44-XXXX | Eye Irrit. 2 H319                                   |

## KOKPIT MAT ALURE

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H znajdują się w sekcji 16.

### 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.

**Skóra** – W przypadku kontaktu ze skórą spłukać obficie wodą

**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

**Skóra** – u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry

**Oczy** – w przypadku kontaktu może powodować podrażnienie

#### 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 produktów do przemywania oczu.

### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pożary w obecności produktu 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 substancją lub mieszaniną

Produkt 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 produktem 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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: rękawice ochronne chemoodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

Dla osób udzielających pomocy: odzież robocza, rękawice ochronne chemoodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

#### 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 produktu do środowiska powiadomić o awarii oraz usunąć źródła zapłonu. Zabezpieczyć studzienki ściekowe poprzez ich obwałowanie, nie dopuścić do przedostania się produktu 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 produktu posypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny, ziemia okrzemkowa, zmielony wapień), a następnie umieścić w oznakowanym, zamykanym pojemniku – przekazać do utylizacji lub zebrać szmatką, którą

## KOKPIT MAT ALURE

następnie wypłukać i wyprać. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagane stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Nie mieszać produktu z innymi mieszaninami chemicznymi.

Osoby ze skłonnością do alergii skórnej lub układu oddechowego nie powinny mieć kontaktu z produktem.

Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych.

Podczas pracy z produktem zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

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

Produkt przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z produktem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze  $+5 \div 35^{\circ}\text{C}$  ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę. Chronić produkt przed światłem słonecznym oraz ciepłem. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817 z późniejszymi zmianami)

**Wartości NDS, NDSCh, NDSP dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):**

**Propan 2-ol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS: - 900 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: - 1200 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: - nie oznaczono

**Butyldiglikol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

NDS = 67 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh = 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: - nie oznaczono

**Wartości DNEL, PNEC dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):**

**Propan 2-ol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 888 mg/kg

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu: 500 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 319mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przy wdychaniu: 89mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przy połykaniu: 29mg/kg masy ciała/dzień

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 140,9 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska dla wód morskich: 140,9 mg/l

Wartość PNEC dla osadów wód słodkich: 552 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleb: 28mg/kg

**Butyldiglikol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 20 mg/kg

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia ostrego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 50,6 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę: 10 mg/kg

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe: 34 mg/m<sup>3</sup>

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi pokarmowe: 1,25 mg/kg/1d

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 34

## KOKPIT MAT ALURE

mg/m<sup>3</sup>

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,1 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,4 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,4 mg/kg

Wartość PNEC oczyszczalnia: 200mg/l

Wartość PNEC droga pokarmowa (powtórne narażenie): 56mg/kg

### 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 podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

WYGLĄD – bezbarwna ciecz

ZAPACH – charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

PRÓG ZAPACHU - nie oznaczono

pH – 7 ± 1

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: nie oznaczono

POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA: nie oznaczono

TEMPERATURA ZAPŁONU: nie oznaczono

SZYBKOŚĆ PAROWANIA: nie oznaczono

PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁEGO, GAZU): nie oznaczono

GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI: nie oznaczono

PREŻYNOŚĆ PAR: nie oznaczono

GĘSTOŚĆ PAR: nie oznaczono

GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA: 0,996 ± 0,020 g/cm<sup>3</sup>

ROZPUSZCZALNOŚĆ:

a) W WODZIE – pełna

b) W ROZPUSZCZALNIKACH ORGANICZNYCH – nie oznaczono

WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU n-oktanol/woda – nie oznaczono

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: nie oznaczono

TEMPERATURA ROZKŁADU: nie oznaczono

LEPKOŚĆ: nie oznaczono

WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: nie oznaczono

WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: nie oznaczono

### 9.2. Inne informacje

WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA – 4,4% 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: sekcja 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

## KOKPIT MAT ALURE

światłnego

### 10.5 Materiały niezgodne:

Materiały, których należy unikać: brak danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### 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 DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW MIESZANINY (wg KART CHARAKTERYSTYKI POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW):

##### Propanol 2-ol (dane dla skoncentrowanego składnika):

LD50 >2000 mg/kg (ostra toksyczność doustna).

LD50 >2000 mg/kg (ostra toksyczność skóra).

LC50 >5 mg/l.

Działanie miejscowe:

Na skórę : nie drażni.

Oczy: powoduje podrażnienia.

Nie stwierdzono działania uczulającego.

Pary w wysokim stężeniu mogą działać narkotycznie.

Działanie mutagenne: test Amesa negatywny.

Działanie rakotwórcze: nie działa rakotwórczo.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: nie wpływa na płodność.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych.

##### Butyldiglikol (dane dla skoncentrowanego składnika):

- doustnie: LD50 2410 mg/kg (mysz)

- skóra: LD50 - 2764 mg/kg (królik)

- wdychanie: >29 ppm 2 h (IRT) (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę (królik) : nie działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (królik) : Drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę: test maksymalizacji przeprowadzony na śwince morskiej: nie działa uczulająco

Działanie mutagenne: Istnieją wyniki wielu badań na działanie mutagenne przeprowadzonych na mikroorganizmach, kulturach komórek ssaków i na ssakach. Ogół posiadanych informacji nie zawiera wskazówek o mutagennym działaniu substancji.

Toksyczność reprodukcyjna: Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa (teratogenność): W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się): Jak pokazano w badaniach na zwierzętach, w wyniku powtarzanego spożycia dużych dawek, substancja może powodować uszkodzenie organów

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Dane dla składników mieszaniny:

#### Propanol 2-ol (dane dla skoncentrowanego składnika):

- dla ryb: LC50 > 100 mg/l/48h.

- dla dafni: EC50 > 100 mg/l/48h.

**KOKPIT MAT  
ALURE**

- dla alg: EC50 > 100 mg/l/72h.

**Butyldiglikol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Toksyczność dla ryb: LC50 (96 h) 1300 mg/l, *Lepomis macrochirus*. Dane z literatury.

Bezkęgowce wodne: EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Rośliny wodne: EC50 (96 h) > 100 mg/l (stopień wzrostu), *Scenedesmus subspicatus* (Wytyczne OECD 201)

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny: EC10 (30 min) > 1995 mg/l, osad czynny, przemysłowy (Wytyczne OECD 209)

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

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

Dane dla składników mieszaniny:

**Propanol 2-ol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Biodegradowalność: >70% po 10 dniach

**Butyldiglikol (dane dla skoncentrowanego składnika):**

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji: 80 - 90 % BOD dla teoretycznego zapotrzebowania na tlen (ThOD) (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, V, C.4F) (tlenowy, Mieszany osad aktywny zgodnie z wymaganiami MITI (OECD301 C))

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie przewiduje się akumulacji

**12.4. Mobilność w glebie**

Po rozpuszczeniu produkt może przenikać do wód gruntowych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****POZOSTAŁOŚCI LUB ODPADY:**

Nie mieszać produktu 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 przemysłu i ciecze macierzyste.

Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą, którą zużyć tak jak produkt. Puste opakowanie można składować w miejscu przeznaczonym do zbiórki tworzyw sztucznych lub przekazać wyspecjalizowanej i uprawnionej firmie do utylizacji.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

NAZWA WYSYŁKOWA: KOKPIT MAT ALURE

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** nie dotyczy**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** nie dotyczy**14.4. Grupa pakowania:** nie dotyczy**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** NIE**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** patrz Sekcja 6 i 8**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** brak danych

## KOKPIT MAT ALURE

NALEPKA OSTRZEGAWCZA nie dotyczy

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

##### Polskie akty prawne:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 ze zmianami)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., Kodeks Pracy (Dz. U. Nr 21 z 1998r poz. 94 z późniejszymi 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 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

##### Akty prawne Unii Europejskiej:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1)
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE L 104 z 08.04.2004, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 34, str. 48, z późn. zm.)
- Rozporządzenie WE nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Dla następujących substancji mieszaniny:

**Propanol 2-ol:** producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**Butyldiglikol:** producent dokonał 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 produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu 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 produktu dostarczonych przez producentów oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące substancji chemicznych i ich mieszanin.

Klasyfikacji mieszaniny chemicznej dokonano metodą obliczeniową, na podstawie zawartości niebezpiecznych składników.

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H z sekcji 2 i 3:

Flam Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 2

## KOKPIT MAT ALURE

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

STOT SE 3 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor, kategoria 3

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 – Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Szczegółowe zasady stosowania produktu zamieszczono w karcie technicznej dostępnej na stronie [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl)

**Szkolenia:** Osoby uczestniczące w obrocie produktu 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 produktu w normalnych warunkach przechowywania – 36 miesięcy od daty produkcji.**

Karta jest dokumentem jednolitym zawierającym 8 stron. Zmiany w treści przez osoby nieupoważnione jest wzbronione.

Skarbimierzyce 24.05.2018 r.