

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010]

Aktualizacja 18.12.2017

Wersja: 6.3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **STAL GLANCE**

Symbol produktu: **RO – 58**

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

Zastosowania zidentyfikowane:

STAL GLANCE jest to wysokowydajny płynny preparat do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni ze stali nierdzewnej (mebli oraz zewnętrznych części urządzeń): szaf, regałów, zmywarek, lodówek, lad chłodniczych, automatów do bitych śmietany i lodów. Tworzy na powierzchni równomierną warstwę zapobiegającą pozostawianiu odcisków dłoni. Nie należy stosować preparatu na gorących powierzchniach. Polecany dla gastronomii i firm sprzątających.

Zastosowania odradzane: nie oznaczono.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

„ROYAL” Sp. z o.o.

11-320 Jeziorany, ul. M. Konopnickiej 7

tel. +48 89 718-14-72 od 8-16, fax. +48 89 718-11-35

e-mail: [biuro@royal.info.pl](mailto:biuro@royal.info.pl)

strona internetowa: [www.royal.info.pl](http://www.royal.info.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

+48 89 718-14-72 ( w dniach pon.- pt. w godz. od 8-16)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: Mieszanina

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dn. 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin CLP.

Zagrożenie zdrowia:

Asp. Tox.1, Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1, H304

STOT SE3, Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, STOT 3, H336

Właściwości niebezpieczne:

Flam Liq. 3, Substancja ciekła łatwopalna, kat. 3, H226

Zagrożenie środowiska:

Noe dotyczy

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336 – Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Zawiera: Węglowodory alifatyczne > 30%, węglowodory aromatyczne < 5%

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/otwartego ognia/gorących powierzchni – Palenie wzbronione

P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć całą

zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

P331 NIE wywoływać wymiotów

P405 – przechowywać pod zamknięciem

P501 – zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

### 2.3. Inne zagrożenia

W oparciu o dostępne informacje o składnikach mieszanina nie spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje – nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

Zakres stężeń: 30 - 45%

Numer CAS: -

Numer WE: 919-857-5

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119463258-33-xxxx

Klasyfikacja: Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT 3 Flam. Liq.3, H226

Dodatkowe oznakowanie:

Pełny tekst zwrotów H został przytoczony w 16 sekcji karty.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: dokładnie zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

W kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukać dokładnie wodą przez 10-15 min. Wyjąć szkła kontaktowe. Gdy podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.

W przypadku spożycia: NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

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

Ból głowy, zawroty głowy, senność, nudności i skutki wpływające na ośrodkowy układ nerwowy

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda, piana i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

Produkt palny. Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne spaliny. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt jest palny. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania ochronnego odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia operacji oczyszczania.

Stosować środki ochrony indywidualnej.

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

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy wykonać czynności w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek za pomocą materiałów wchłaniających ciecz, np.: piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące i umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany produkt potraktować jak odpady. W razie potrzeby wezwać służby ratownicze.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Nosić właściwe środki ochrony indywidualnej. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu produktu z oczami.

Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od 5°C do 35°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Trzymać z dala od żywności, napojów, wody pitnej i pasz dla zwierząt.

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

Płynny preparat myjąco-czyszczący do użytku powszechnego i profesjonalnego.

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia: NDS, NDSh – nie oznaczono

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

– RCP-TWA (opary): – 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197ppm.

Wartości DNEL dla Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

- przez skórę w warunkach narażenia chronicznego (efekt systemowy) dla pracowników: 300 mg/kg/dzień
- przez wdychanie w warunkach narażenia chronicznego (efekt systemowy) dla pracowników: 1500 mg/m<sup>3</sup>
- przez skórę w warunkach narażenia chronicznego (efekt systemowy) dla konsumentów: 300 mg/kg/dzień
- przez wdychanie w warunkach narażenia chronicznego (efekt systemowy) dla konsumentów: 900 mg/m<sup>3</sup>
- przez spożycie w warunkach narażenia chronicznego (efekt systemowy) dla konsumentów: 300 mg/kg/dzień

Najwyższe dopuszczalne stężenia

- NDS i NDSCh – nie oznaczono

## 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce wodą z mydłem, używać kremu ochronnego. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust.

Ochrona rąk i ciała: W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona oczu: W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska: brak specjalnych zaleceń.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia: ciecz

Barwa: bezbarwna

Zapach: bez zapachu

Próg zapachu: nie oznaczono

pH: nie oznaczono

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury: nie oznaczono

Temperatura zapłonu: > 35°C

Szybkość parowania: nie oznaczono

Palność (ciała stałego, gazu): nie oznaczono

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie oznaczono

Prężność par: nie oznaczono

Gęstość par: nie oznaczono

Gęstość względna: d<sup>20</sup> - nie mniej niż 0,930 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność: częściowo miesza się z wodą

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie oznaczono

Temperatura samozapłonu: nie jest samozapalny

Temperatura rozkładu: nie oznaczono

Właściwości wybuchowe: nie wykazuje

Właściwości utleniające: nie wykazuje

Lepkość: nie oznaczono

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nieznane są niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność komponentów

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

Droga pokarmowa - LD<sub>50</sub> (szczur): > 5000 mg/kg.

Skóra - LD<sub>50</sub> (królik): > 5000 mg/kg.

Wdychanie - CL<sub>50</sub> (szczur): > 4951 mg/l.

Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Wdychanie: połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią, w oparciu o właściwości fizykochemiczne produktu.

#### Toksyczność mieszaniny

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych samej mieszaniny.

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane dotyczące składników, mieszanina średnio drażniąca skórę przy dłuższej ekspozycji

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane dotyczące składników może powodować łagodne, krótkotrwałe podrażnienie oczu

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane dotyczące składników nie przewiduje się aby był uczulający na skórę.

#### Toksyczność dawki powtarzalnej

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować senność i zawroty głowy

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane dotyczące składników nie przewiduje się aby powodował uszkodzenie narządów w przypadku dłuższego lub powtarzalnego narażenia

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane dotyczące składników może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych. W oparciu o właściwości fizykochemiczne składnika

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność**

##### **Toksyczność komponentów**

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izo-alkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych

Toksyczność dla ryb: LC<sub>50</sub> >1000 mg/l/48h

Toksyczność dla daphnia: EC<sub>50</sub> >1000 mg/l/48h

Toksyczność dla glonów: EC<sub>50</sub> : >1000 mg/l/72h

##### **Toksyczność mieszaniny**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z rozporządzeniem o detergentach w ponad 90%.

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

Brak dostępnych danych dla składników i mieszaniny.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt jest bardzo lotny, szybko odparowuje. Nie przewiduje się odkładnia w osadach i ciałach stałych w ciekach.

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

Nie oznaczono.

#### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości składować w oryginalnych opakowaniach. Kod odpadu nadać w miejscu powstawania odpadu.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą, którą należy zużyć jak produkt. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn. zm., Dz. U.2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm..

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

#### **14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy

#### **14.5. Zagrożenia środowiska**

Nie dotyczy

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności**

Nie dotyczy

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Mariol 73/78 i kodem IBC**

Nie dotyczy

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późniejszymi zmianami).

- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz z późniejszymi zmianami.

- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. 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 wraz z późniejszymi zmianami.
- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
- **98/2008/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- **453/2010/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- **648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych (Dz. U. z 2012, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. 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. z 2012r., poz. 688).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i mieszanin (Dz. U. z 2012r. poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

#### **SEKCJA 16: Inne informacje**

Pełny tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H336 – Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

P102 – Chronić przed dziećmi

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/otwartego ognia/gorących powierzchni – palenie wzbronione

P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

P331 – NIE wywoływać wymiotów

P405 – przechowywać pod zamknięciem

P501 – zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów

#### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat. 1

STOT SE 3 – Działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.3

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę kat. 2

Flam. Liq.3 – Substancja ciekła łatwopalna kat.3

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB – Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.

#### Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Data aktualizacji: 18.12.2017r.

Wersja: 6.3

Osoba sporządzająca: Bohdan Cieśliński

*Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie poprzednie wersje.*

Powyższe informacje powstały w oparciu aktualne dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.