	<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II Opracowano dnia / aktualizacja / wersja: 21.11.2014 / 01.08.2022 / 0003</p> <p><b>AUTO FOAM</b> EASY - 022</p>
---	--

## Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

**AUTO FOAM**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:**

Produkt myjący przeznaczony do użytku profesjonalnego.

**Zastosowania odradzane:**

Nie określono.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

EASY WASH

ul. Giełdowa 16

64-920 Piła

tel./fax: +48 (67) 349-15-30

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Marek Skwierczyński

e-mail: marek.skwierczynski@easy-wash.pl

#### 1.4 Numer alarmowy

**Służby powiadamiane w nagłych przypadkach / oficjalny organ doradczy:**

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

Podmiot odpowiedzialny tel.: (67) 349-15-30 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach: 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Skin Irrit. 2, H315 Działa drażniąco na skórę

Acute Tox. 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu

#### 2.2 Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

P264 Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.


P 310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zawiera: 5%-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, 15%-30% anionowe środki powierzchniowo czynne, oksyetylowany alkohol tłuszczowy.

Zawiera kompozycję zapachową (mieszanina). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia 1907/2006 REACH.

	<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II Opracowano dnia / aktualizacja / wersja: 21.11.2014 / 01.08.2022 / 0003</p> <p><b>AUTO FOAM</b> EASY - 022</p>
---	--

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancja nie dotyczy

#### 3.2 Mieszanina

oksyetylowany alkohol tłuszczowy	
Numer rejestracji (REACH)	polimer
Index	--
EINECS, ELINCS, NLP	--
CAS	68439-50-9
stężenie %	10-20
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318

sól sodowa oksyetylenowanego siarczanu alkoholu tłuszczowego C12-C14	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	--
EINECS, ELINCS, NLP	500-234-8
CAS	68891-38-3
stężenie %	10-20
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1; H318

kompozycja zapachowa (mieszanina)	
Numer rejestracji (REACH)	--
Index	--
EINECS, ELINCS, NLP	--
CAS	--
stężenie %	0,01 - <1 %
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1; H317

Tekst zwrotów H, a także ich kod klasyfikacji (GHS/CLP) patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

##### **Drogi oddechowe**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

##### **Kontakt ze skórą**

Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem. W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.

##### **Kontakt z oczami**

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. Niezwłocznie skontaktować się z okulistą. Chronić niepodrażnione oko.

##### **Drogi pokarmowe**

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Okazać etykietę i/lub kartę charakterystyki.


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

Objawy związane ze stosowaniem:

- Wdychanie: wdychanie par może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Kontakt ze skórą: uszkodzenie skóry przechodzące w stany zapalne.
- Kontakt z oczami: łzawienie, pieczenie, podrażnienie, ryzyko utraty wzroku.
- Spożycie: połknięcie stanowi zagrożenie dla zdrowia.

#### 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. Leczyć objawowo.

	<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II Opracowano dnia / aktualizacja / wersja: 21.11.2014 / 01.08.2022 / 0003</p> <p><b>AUTO FOAM</b> EASY - 022</p>
---	--

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie określono.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Mieszanina jest niepalna. Stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą.

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

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

Stosować środki ochrony indywidualnej odporne na chemikalia.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, również do gruntu.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

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

Ograniczyć powierzchnię zanieczyszczoną. Zebrać za pomocą materiału wiążącego (np. uniwersalny środek wiążący, piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, wermikulit) i usunąć zgodnie z wytycznymi zawartymi w sekcji 13.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13, odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

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

Oprócz informacji przedstawionych w tej sekcji, istotne informacje można znaleźć w sekcji 8 i 6.1.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych. Obchodzić się zgodnie z zasadami higieny przemysłowej oraz procedurami bezpieczeństwa. Przed jedzeniem, piciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono specjalnych środków ostrożności.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla składników mieszaniny nie określono.

NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP = Najwyższe dopuszczalne stężenia pułapowe

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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348).

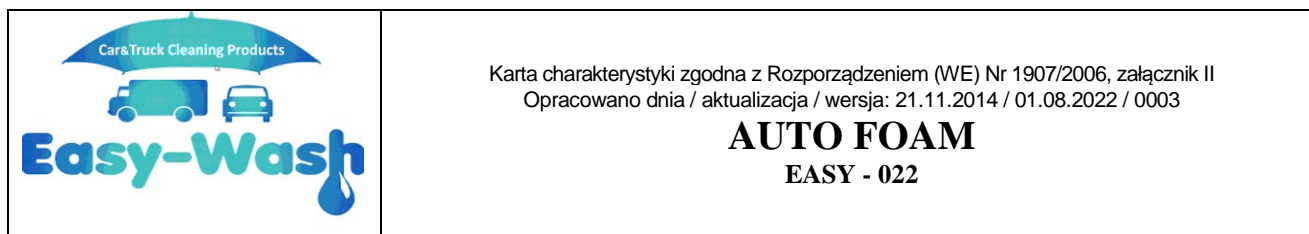
### 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach użycia przy odpowiedniej wentylacji nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.

- Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne o poziomie skuteczności 2 lub większym (czas przebicia > 30 min). W przypadku długotrwałego kontaktu stosować rękawice ochronne o poziomie skuteczności 6 (czas przebicia > 480 min). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- Ochrona skóry: Jeżeli istnieje duże prawdopodobieństwo kontaktu z odzieżą lub jej skażenia, należy nosić



odzież ochronną (EN 369).

- Ochrona oczu: Okulary ochronne (EN:166)

Podczas stosowania mieszaniny nie jeść, nie pić ani nie palić.

Higiena przemysłowa: Zapewnić wyciąg miejscowy lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu zminimalizowania stężeń pary. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nie jest wymagany indywidualny sprzęt ochronny podczas stosowania przez użytkownika.

### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia: ciecz

Barwa: niebieska

Zapach: kokosowy

Próg zapachu: nie oznaczono

Wartość pH:  $\pm 7$

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie oznaczono

Temperatura zapłonu: niepalny

Szybkość parowania: nie oznaczono

Palność (ciała stałego, gazu): nie oznaczono

Dolna granica wybuchowości: nie oznaczono

Górna granica wybuchowości: nie oznaczono

Prężność par: nie oznaczono

Gęstość par (powietrza=1): nie oznaczono

Gęstość: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość nasypowa: nie oznaczono

Rozpuszczalność: nie oznaczono

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszcza się w wodzie

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

Zdolność mieszania się: łatwo z wodą

Rozpuszczalność w tłuszczach / rozpuszczalniki: nie oznaczono

Przewodnictwo elektryczne: nie oznaczono

Napięcie powierzchniowe: nie oznaczono

Zawartość rozpuszczalnika: nie oznaczono

Zawartość składników palnych: nie oznaczono

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność


Nie określono.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach prawidłowego przechowywania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

	<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II Opracowano dnia / aktualizacja / wersja: 21.11.2014 / 01.08.2022 / 0003</p> <p style="text-align: center;"><b>AUTO FOAM</b> EASY - 022</p>
---	--

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Patrz także sekcja 7.

**10.5 Materiały niezgodne**

Patrz także sekcja 7.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie określono.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

Ewentualne dalsze informacje odnośnie oddziaływania na zdrowie patrz sekcja 2.1 (klasyfikacja).

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Nie przeprowadzono badań dla mieszaniny.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Ewentualne dalsze informacje odnośnie oddziaływania na środowisko patrz punkt 2.1 (klasyfikacja).

**12.1 Toksyczność**

Nie przeprowadzono badań dla mieszaniny.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Składniki mieszaniny rozpuszczają się w wodzie i rozprzestrzeniają się w środowisku wodnym lub glebie.

Ulega biodegradacji. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tej mieszaninie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Mieszanina nie ulega bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak szczegółowych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Składniki mieszaniny nie wykazują właściwości PBT ani vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Mieszaninę utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dodo puszczać do przedostawania się mieszaniny do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie usuwać do kanalizacji. Mieszaninę w formie odpadu usuwać w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania. Tylko całkowicie opróżnione opakowania mogą być przeznaczone do recyklingu.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.), Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1863, z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** nie dotyczy, produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**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:** mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy

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


Nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg powyższego rozporządzenia.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja i oznakowanie patrz sekcja 2.

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów,



	<p>Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik II Opracowano dnia / aktualizacja / wersja: 21.11.2014 / 01.08.2022 / 0003</p> <p style="text-align: center;"><b>AUTO FOAM</b> <b>EASY - 022</b></p>
---	---

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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105 WE i 2000/21/WE (REACH) (Dz. Urz. UE L. 396 z dnia 18.12.2006 r., 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, zmieniające i uchylające Dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L. 353 z dnia 31.12.2008 r., z późn. zm.).

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1203, z późn. zm.).

- 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1348).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1488).

- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1834, późn. zm.).

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.).

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1863, z późn. zm.).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Dane dotyczą produktu w stanie dostawy.

Poniższe zdania są rozpisany zwrotami H, kodami klasy i kategorii zagrożenia (GHS/CLP) produktu i składników (wymienionych w sekcjach 2 i 3).

Skin Sens./1 - działanie uczulające na skórę, kategoria 1

Eye Dam./1 - poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Skin Irrit./2 – działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Acute Tox./4 - toksyczność ostra, kategoria 4

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych: Europejski System Informacji o Substancjach Chemicznych (ESIS), Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Informacje o chemikaliach.

### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a więc w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie ADR powinny zostać przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków podczas przygotowań i wykonywania transportu chemikaliów (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Karta charakterystyki została sporządzona na podstawie karty charakterystyki producenta.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie 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.