



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nr karty: 32368

MULTI

Data poprzedniej wersji: 2015-04-23

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	MULTI
Numer	FGE
Substancja /Mieszanina	Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Smar.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	TOTAL POLSKA SP. Z O.O. Al. Jana Pawła II 80 00-175 Warszawa, Polska Tel: +48 22 481 94 00 Fax: +48 22 481 94 01
----------	--

Dalsze informacje, kontakt:

Punkt kontaktowy	Dział techniczny - środki samochodowe – tel.(+4822) 481 93 75, środki przemysłowe – tel.(+4822) 481 93 53, Dni pracujące: 8.30 -16.30; HSEQ tel.(+4822) 481 93 56, Dni pracujące: 9-17
e-mail	ms.pl_reach@total.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefony alarmowe do Informacji Toksykologicznej: Warszawa:(22) 619 66 54, Poznań (61) 847 69 46 Gdańsk (58) 682 04 04, Kraków: (12) 411 99 99

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Pełen tekst zwrotów H powołanych w tej sekcji jest podany w sekcji 2.2.

Klasyfikacja***

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

2.2. Elementy etykiety**Oznakowanie zgodne z**

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Zwroty zagrożenia

Żaden

Zwroty ostrzegawcze

Żaden

Zwroty uzupełniające

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia**Właściwości fizyczne i chemiczne** Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie.**Wpływ na środowisko** Nie odprowadzać do środowiska.**Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2. Mieszanina****Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr WE	Numer rejestracji REACH	Nr CAS	Zawartość %	Klasyfikacja Rozp. 1272/2008
Woski węglowodorowe (ropa naftowa), utlenione	265-205-1	Brak dostępnej informacji	64743-00-6	<1.5	Eye Irrit. 2 (H319)

Dodatkowe wskazówki

Produkt jest na bazie głęboko rafinowanych olejów mineralnych. Zawartość ekstraktu DMSO, zgodnie z IP 346 < 3%.

Pełen tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne**

W PRZYPADKU POWAŻNYCH LUB UPORCZYWYCH OBJAWÓW WEZWAĆ LEKARZA LUB POGOTOWIE RATUNKOWE.

Kontakt z oczami

Dokładnie płukać dużą ilością wody, również pod powiekami.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie i obuwie. Przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Przed ponownym użyciem zanieczyszczone ubranie należy uprać. Strumienie wysokociśnieniowe mogą spowodować uszkodzenie skóry. Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

Wdychanie

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Wersja EUPL

Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Spożycie NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub Centrum Zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami	Nie klasyfikowany.
Kontakt ze skórą	Nie klasyfikowany.
Wdychanie	Nie klasyfikowany. Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Spożycie	Nie klasyfikowany. Spożycie może prowadzić do podrażnienia układu pokarmowego, do mdłości, wymiotów i biegunki.

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

Uwagi dla lekarza Postępować w zależności od objawów.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Ditlenek węgla (CO ₂). Proszek ABC. Piana. Natrysk wodny lub mgła.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie używać zwartych strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenianiu się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać gazy o zmiennej toksyczności takie jak CO, CO₂, różne węglowodory, aldehydy i sadza. Mogą być one bardzo niebezpieczne przy wdychaniu w zamkniętych pomieszczeniach lub jeśli wystąpią w dużych stężeniach.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas pożaru nosić autonomiczny aparat do oddychania i ubranie ochronne.
Inne informacje	Opakowania i zbiorniki chłodzić natryskiem wodnym. Wszystkie nie spalone resztki i zanieczyszczona woda z gaszenia pożaru powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Informacja ogólna

Nie dotykać i nie chodzić po rozlanym produkcie. Zanieczyszczone powierzchnie mogą być bardzo śliskie. Używać środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**Informacja ogólna**

Zapobiegać przedostaniu się produktu do wód gruntowych. Należy próbować zapobiec przedostaniu się produktu do odpływów i cieków wodnych. Przy większym rozlaniu, jeśli sytuacji nie można szybko opanować, powiadomić odpowiednie władze.

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

Zatamować wyciek. Ograniczyć rozlanie a następnie zebrać przy użyciu niepalnego materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia, diatomit, vermiculit) i włożyć do pojemnika do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz sekcja 13). Zebrać rozlany produkt przy pomocy dostępnych środków mechanicznych. Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji**Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne**

Więcej szczegółów podano w sekcji 8.

Utylizacja odpadów

Patrz sekcja 13.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Bezpieczne postępowanie, zalecenia**

Podczas stosowania nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu. Środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8. Używaj tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Nie wdychać par i mgieł. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Zapobieganie pożarom i wybuchom

Przedsięwziąć środki ostrożności przeciw elektryczności statycznej. Zewrzeć/uziemić pojemniki, zbiorniki, sprzęt przesyłowy i odbiorczy.

Higiena pracy

Zapewnić przestrzeganie ścisłych przepisów z zakresu higieny przez personel narażony na ryzyko kontaktu z produktem. Zaleca się regularne czyszczenie sprzętu, miejsca pracy i ubrań. Myć ręce przed przerwami i natychmiast po operowaniu produktem. Nie stosować środków czystych, rozpuszczalników lub paliw. Nie wycierać rąk szmatami zanieczyszczonymi produktem. Nie wkładać do kieszeni odzieży roboczej szmat zanieczyszczonych produktem.

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



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Środki techniczne/warunki magazynowania

Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt. Przechowywać w obwałowanym miejscu. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte. Zaleca się przechowywać w oryginalnych opakowaniach. W innym przypadku wszystkie zalecenia z etykiety należy przenieść na nowe opakowanie. Nie usuwać naklejek zagrożenia z opakowań (nawet jeśli są one puste). Instalacje projektować tak, aby uniknąć przypadkowych emisji produktu (na przykład w skutek pęknięcia uszczelki) na gorące obudowy lub kontakty elektryczne. Chronić przed mrozem, gorącem i promieniami słonecznymi. Chronić przed wilgocią.

Materiały, których należy unikać

Mocne utleniacze.

7.3. Szczegółowe zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania

Brak dostępnej informacji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia

Mgła, olej mineralny:
 USA: wg OSHA (PEL) TWA (polski odpowiednik NDS) 5mg/m³, NIOSH (REL) TWA (polski odpowiednik NDS) 5mg/m³ - STEL (polski odpowiednik NDSC) 10 mg/m³, ACGIH (Amerykańska Konferencja Higienistów Przemysłowych) TWA (polski odpowiednik NDS) 5 mg/m³ (głęboko rafinowany olej)
 Dla mgły oleju mineralnego w Polsce: NDS-5mg/m³, NDSC-10 mg/m³

Legenda

Patrz sekcja 16

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia zawodowego

Stosowane środki techniczne

Stosować rozwiązania techniczne, aby spełnić wymagania z zakresu granicznych dawek ekspozycji w miejscu pracy. Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki, opakowania, itp.) upewnić się czy jest dostateczny dopływ powietrza do oddychania i nosić zalecane wyposażenie.

Indywidualne środki ochrony, wyposażenie ochronne

Informacja ogólna

Jeśli produkt jest stosowany w mieszkankach, zaleca się skontaktowanie z właściwym dostawcą sprzętu ochronnego. Zalecenia niniejsze dotyczą tylko produktu w dostarczonej postaci.

Ochrona dróg oddechowych

Brak w normalnych warunkach stosowania. W przypadku kiedy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości narażenia powinni stosować odpowiednie certyfikowane respiratory. Respirator z kombinowanym wkładem do par/cząstek stałych (EN 14387). Typu A/P1. Stosowanie aparatów do oddychania powinno być ściśle zgodne z zaleceniami producenta i przepisami krajowymi z obszaru doboru i stosowania.

Ochrona oczu

W przypadku możliwości ochlapania nosić: Okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Wersja EUPL

Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Buty ochronne lub buty z cholewą. Odzież ochronna z długimi rękawami.

Ochrona rąk

Rękawice odporne na węglowodory. Kauczuk fluorowany. Kauczuk nitylowy. Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu. Przy stosowaniu rozpuszczalników lub mieszanek z innymi substancjami także przy warunkach, które różnią się od EN 374, należy się skontaktować z dostawcą dopuszczonych przez WE rękawic.

Kontrola narażenia środowiska

Informacja ogólna

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Barwa		brązowa	
Stan fizyczny w 20°C		ciało stałe	
Zapach		Charakterystyczny	
<u>Właściwość</u>	<u>Wartość</u>	<u>Uwagi</u>	<u>Metoda</u>
pH		Nie dotyczy	
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia		Nie dotyczy	
Temperatura zapłonu	> 200 °C > 392 °F		
Szybkość parowania		Brak dostępnej informacji	
Granice wybuchowości w powietrzu		Brak dostępnej informacji	
Prężność par		Brak dostępnej informacji	
Gęstość par		Brak dostępnej informacji	
Gęstość	~ 900 kg/m ³	Brak dostępnej informacji w 20 °C	
Rozpuszczalność w wodzie		Nierozpuszczalny	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		Brak dostępnej informacji	
logPow		Brak dostępnej informacji	
Temperatura samozapłonu	> 250 °C > 482 °F		ASTM E659 ASTM E659
Lepkość kinematyczna		Brak dostępnej informacji	
Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy		
Właściwości utleniające	Nie dotyczy		
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Nie dotyczy		

9.2. Inne informacje

Temperatura kondensacji	>= 185 °C	ISO 2176
-------------------------	-----------	----------

Wersja EUPL



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Informacja ogólna Brak dostępnej informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Gorąca (temperatury powyżej temperatury zapłonu), iskier, punktów zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać Mocne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Brak w normalnych warunkach stosowania. Niekompletne spalanie i piroliza powodują powstanie toksycznych potencjalnie gazów o różnej toksyczności takich jak CO, CO₂, różne aldehydy, węglowodory i sadza.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Skutki lokalne Informacja o produkcie

Kontakt ze skórą . Nie klasyfikowany.

Kontakt z oczami . Nie klasyfikowany.

Wdychanie . Nie klasyfikowany. Wdychanie par o wysokich stężeniach może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie . Nie klasyfikowany. Spożycie może prowadzić do podrażnienia układu pokarmowego, do mdłości, wymiotów i biegunki.

Nieznana toksyczność ostra

Toksyczność ostra - Informacja o składnikach

Wersja EUPL



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Nazwa Chemiczna	LD50 Pokarmowe	LD50 Skórne	LC50 Wdychanie
Woski węglowodorowe (ropa naftowa), utlenione	LD50 > 5000 mg/kg (rat)	LD50 > 2000 mg/kg (rabbit)	

Działanie uczulające

Działanie uczulające Nie jest klasyfikowany jako produkt uczulający.

Efekty specyficzne

Rakotwórczość Ten produkt nie jest klasyfikowany jako kancerogeny.
Mutagenność Ten produkt nie jest klasyfikowany jako mutageny.
Toksyczność reprodukcyjna Produkt nie zawiera żadnych składników uznanych lub podejrzewanych za toksyczne dla reprodukcji.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Toksyczność subchroniczna Brak dostępnej informacji.

Wpływ na organy docelowe (STOT)

Wpływ na organy docelowe (STOT) Brak dostępnej informacji.

Inne informacje

Inne szkodliwe skutki działania Charakterystyczne zmiany skórne (pryszcze) mogą powstać wskutek długiego lub powtarzającego się narażenia (kontakt z zabrudzonym ubraniem).

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Nie klasyfikowany.

Ostra toksyczność wodna - Informacja o produkcie

Brak dostępnej informacji.

Ostra toksyczność wodna - Informacja o składnikach

Brak dostępnej informacji.

Chroniczna toksyczność wodna - Informacja o produkcie

Brak dostępnej informacji.

Chroniczna toksyczność wodna - Informacja o składnikach

Brak dostępnej informacji.

Badania na organizmach lądowych

Brak dostępnej informacji.

Wersja EUPL



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Informacja ogólna**

Brak dostępnej informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Informacja o produkcie**

Brak dostępnej informacji.

logPow

Brak dostępnej informacji

Informacja o składnikach

.

12.4. Mobilność w glebie**Gleba**

Na podstawie właściwości fizykochemicznych produkt nie wykazuje ruchliwości w glebie.

Powietrze

Ograniczone straty wskutek odparowania.

Woda

Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody.

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

Brak dostępnej informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania**Informacja ogólna**

Brak dostępnej informacji.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt zużyty/Produkt niezużyty**

Nie odprowadzać do środowiska. Utylizować zgodnie z dyrektywami WE dla odpadów niebezpiecznych. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania

Puste opakowania powinny być odbierane przez firmę upoważnioną do recyklingu lub utylizacji.

Kod odpadu WE

Wymienione kody odpadu są tylko rekomendacją: 12 01 12. Zgodnie z Europejskim katalogiem odpadów, kod odpadu nie jest specyficzny dla produktu, ale dla zastosowania. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację, odpowiednią do zastosowania produktu.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**ADR/RID**

Brak regulacji

IMDG/IMO

Brak regulacji

Wersja EUPL



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

ICAO/IATA

Brak regulacji

ADN

Brak regulacji

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Unia Europejska

Listy międzynarodowe

Brak dostępnej informacji

Dalsze informacje

Brak dostępnej informacji

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

Brak dostępnej informacji

15.3. Informacje o przepisach krajowychPolska

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (D.U. Nr 0/2012, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (D.U. Nr 0/2012, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz 1206)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (D.U. Nr 63/2011, poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. Nr 91/2002, poz. 811)
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR
- Ustawa z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (D.U. Nr 119/2002, poz.1671) 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. z dnia 23 czerwca 2014, poz.817)
- Ustawa z dn. 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz U. z 2013 r. poz. 888)

Wersja EUPL



Nr karty: 32368

MULTI

Data aktualizacji: 2015-07-16

Wersja 3

Estonia

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
-

Lotwa

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
-

Litwa

- Unikać przekraczania dopuszczalnych dawek ekspozycji w środowisku pracy (patrz sekcja 8)
-

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H319 - Działa drażniąco na oczy

Skróty, akronimy

Legenda Sekcja 8

+	Uczulające	*	Oznakowanie działania na skórę
**	Oznakowanie zagrożenia	C:	Kancerogeny
M:	Mutageny	R:	Toksyczny dla reprodukcji

Data aktualizacji: 2015-07-16

Uwagi o zmianach *** wskazuje uaktualnioną sekcję.

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania Rozporządzenia WE Nr 1907/2006

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze, są na tyle dokładne na ile nam pozwala nasza najlepsza wiedza w momencie publikacji. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o potencjalnym ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje podane w niniejszej karcie nie zwalniają użytkownika z zapoznania się i zastosowania wszelkich przepisów dotyczących zakresu jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem. Informacje o przepisach prawnych są podane użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy. Lista wymienionych przepisów prawnych nie może być uważana za kompletną i wyczerpującą. Do użytkownika należy odpowiedzialność za upewnienie się, iż jest on podmiotem który nie podlega innym przepisom niż wymienione.

Koniec karty charakterystyki