

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### DREUMEX CAR SHAMPOO

Data wydania 21.04.2009

Data aktualizacji 28.04.2009

*Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH*

#### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

**Nazwa produktu:** DREUMEX CAR SHAMPOO

**Zastosowanie:** Preparat do mycia samochodów, ciągników siodłowych.

**Producent:** DREUMEX b.v.  
Dommelstraat 1 , 5347 JK Oss  
PO. Box 681 5340 AR Oss The Netherlands  
Tel.0412-406506, Fax. 0412-406509

**Dystrybutor:** SOKO International Polarczyk Tober Sp.J.  
ul. Parzniewska 2, 05-800 Pruszków  
Tel. + 22 759 60 72, fax. +22 7286595  
[soko@soko.pl](mailto:soko@soko.pl)

**Telefon alarmowy:** 022-728-30-85 – godz. 8.00 – 16.00

+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240  
Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruc

#### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat drażniący.

##### ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

##### ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE

We właściwym stosowaniu nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

#### 3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
Kwas benzołowosulfonowy, C <sub>10-13</sub> - pochodna alkilowa, sole sodowe	68411-30-3	270-115-0	1 - 5	Xn, Xi	R-22,R-38,R-41
Siarczanowy alkohol tłuszczowy	68891-38-3	-	1 - 5	Xi	R-36/38

#### 4. PIERWSZA POMOC

##### W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, pęcherzy, rumieni, skontaktować się z lekarzem.

##### W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**NARAŻENIE INHALACYJNE**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

**W PRZYPADKU POŁKNIECIA**

Natychmiast wypłukać usta wodą, podać do wypicia wodę, nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarza.

---

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie należy przebywać w strefie pożaru bez odpowiedniego ubrania odpornego na działanie chemikaliów oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

**ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Silny strumień wody, unikać stosowania halonów, aby nie skażać środowiska.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** w przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

---

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Zadbać o wystarczające wietrzenie, stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu, stosować kauczukowe obuwie ochronne oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchłapywania roztworu produktu. Nie wdychać par produktu. Stosować indywidualną ochronę dróg oddechowych.

**OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez tworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia), poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

**METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ**

Usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Punkt 13 karty.

---

**7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE****POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM**

Stosować tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, nie magazynować w szczelnych zamkniętych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozchłapywania. Unikać wdychania stężonych par preparatu. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie mieszać z innymi detergentami. Do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku pracy w celu ustalenia środków zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy.

**MAGAZYNOWANIE**

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Jeżeli przepakowanie jest konieczne, upewnić się czy nowe opakowanie jest

---

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### DREUMEX CAR SHAMPOO

Data wydania 21.04.2009

Data aktualizacji 28.04.2009

*Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH*

odpowiednie dla rodzaju produktu. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

#### 8. KONTROLA NARAŻEŃ I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE):** niezbędne jest stosowanie wentylacji miejscowej wywiewnej, oraz wentylacji ogólnej pomieszczenia. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.



#### **OCHRONA INDYWIDUALNA:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku butylowego (grubość  $\geq 0,36\text{mm}$ , czas przejścia  $> 480\text{min.}$ ), gumy nitylowej (grubość  $\geq 0,38\text{mm}$ , czas przejścia  $> 480\text{min.}$ ), neoprenu (grubość  $\geq 0,65\text{mm}$ , czas przejścia  $> 240\text{min.}$ ). Nie stosować rękawic wykonanych z naturalnego lateksu. W przypadku możliwości rozchlapywania produktu stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania par produktu. W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych skompletowaną z filtrem i pochłaniaczem par P2-B. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prac regularnie.

#### **Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości i różnic wynikających z różnic producentów. Jeśli produkt jest przygotowany z różnych substancji, odporność materiału, z którego są rękawice nie może być określona od razu a dopiero po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Ochrona oczu:** zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu preparatu.

**W sytuacji awaryjnej** stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony: odzież gazoszczelną powlekaną materiałami niegumowymi (neopren), z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego (aparat powietrzny butlowy lub węzowy).

#### **Działania organizacyjne mające na celu kontrolę narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

#### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Nie perfumowany, specyficzny dla produktu
DANE TECHNICZNE	
Punkt topnienia / zakres topnienia	$<0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	$>100\text{ }^{\circ}\text{C}$

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### DREUMEX CAR SHAMPOO

Data wydania 21.04.2009

Data aktualizacji 28.04.2009

*Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH*

Temperatura zapłonu	Nie określono
Niebezpieczeństwo wybuchu	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego
Gęstość	1,021 kg/l
Rozpuszczalność w wodzie	Dobra
pH	6,0 – 7,0

#### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

##### **Stabilność:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

##### **Materiały i warunki, których należy unikać :**

Nie mieszać z innymi detergentami.

##### **Niebezpieczne reakcje i produkty rozkładu:**

Tlenki węgla.

#### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

##### **SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA**

Nie przeprowadzono szczegółowych badań preparatu. Ze względu na zawartość składników preparat jest niebezpieczny dla zdrowia ludzi. Preparat drażniący. Powoduje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### **DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE**

*Układ oddechowy.* Wdychanie par może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, jamy ustnej i dalszych odcinków układu oddechowego.

*Przewód pokarmowy.* Podrażnienia chemiczne błon śluzowych jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków układu pokarmowego, objawy zatrucia pokarmowego.

*Kontakt z oczami.* Powoduje podrażnienia chemiczne, stwarza ryzyko ciężkiego, nieodwracalnego uszkodzenia oczu.

*Kontakt ze skórą.* Może powodować podrażnienia skóry w przypadku bezpośredniego narażenia.

##### **OSTRA TOKSYCZNOŚĆ**

Brak danych.

#### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

##### **EKOTOKSYCZNOŚĆ**

Brak danych

##### **BIODEGRADOWALNOŚĆ**

Brak danych.

##### **BIOKUMULACJA**

Brak danych

#### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### **DREUMEX CAR SHAMPOO**

Data wydania 21.04.2009

Data aktualizacji 28.04.2009

*Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH*

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Kody odpadów : 06 01 99, 06 02 99 – inne niewymienione odpady, 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

#### **14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

Preparat nie podlega specjalnym przepisom transportowym.

#### **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

##### OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA

Dane dotyczące:	producenta/dystrybutora – pkt. 1 karty
Nazwę produktu:	DREUMEX CAR SHAMPOO
Przeznaczenie:	preparat do mycia samochodów, ciągników siodłowych
Składniki niebezpieczne:	Kwas benzolowosulfonowy, C <sub>10-13</sub> - pochodna alkilowa, sole sodowe

##### **Oznakowanie:**



Xi– preparat drażniący

##### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**R – 41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

##### **Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

**S – 25** – unikać zanieczyszczenia oczu.

**S – 26** – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**S – 39** – nosić odpowiednie okulary ochronne lub ochronę twarzy.

##### **PRZEPISY PRAWNE**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1278/2008 (GHS) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).

6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (DZ.U. Nr 168, poz. 1762 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
16. 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.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz. 2141).
20. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruc (DZ.U. Nr 161, poz. 1143).

## 16. INNE INFORMACJE

### OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W POWYŻSZYCH PUNKTACH

**Xn** – substancja szkodliwa, **Xi** – substancja / preparat drażniący

**R – 22** – działa szkodliwie po połknięciu.

**R – 36/38** – działa drażniąco na oczy i skórę.

**R – 38** – działa drażniąco na skórę

**R – 41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

### KARTA CHARAKTERYSTYKI – DREUMEX CAR SHAMPOO

- Wydanie z 21.04.2009
- Aktualizacja 28.04.2009
- Zaktualizowane punkty karty 1, 2, 3, 8, 15, 16

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 podano dane teleadresowe dystrybutora i określone przepisami numery telefonów alarmowych.  
Pkt. 2 otrzymał brzmienie zgodne z zapisami zał. II do Rozporządzenia WE 1907/2006 z 18.12.2006r.  
W pkt. 8 wskazano konkretne środki ochrony indywidualnej.  
W pkt. 15 podano adekwatne do stwarzanych zagrożeń zwroty określające bezpieczne warunki stosowania preparatu, podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.  
Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

**TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY**

*Centrum Informacji Toksykologicznej* | Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostkich Zatruc Akademii Medycznej w Gdańsku

(województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

**Tel. + 48 58 349 28 31**

*Ośrodek informacji Toksykologicznej* Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ, Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera

(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

**Tel. + 48 12 646 87 06**

*Ośrodek informacji Toksykologicznej* Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce Szpital im. Franciszka Raszei

(województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

**Tel. + 48 61 848 10 11**

*Biuro Informacji Toksykologicznej* III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa

(województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)

**Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240**

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01 – Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.

Karty charakterystyki producenta preparatu - DREUMEX CAR SHAMPOO

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu DREUMEX CAR SHAMPOO. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **SOKO International Polarczyk Tober Sp. J.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **SOKO International Polarczyk Tober Sp. J.**