

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r REACH z późniejszymi zmianami)

Data wydania karty: 05.09.2008 r

Aktualizacja karty: 12.05.2015 r (I)

strona 1/9

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA,

1.1. Identyfikator produktu:

PROSZEK CZYSZCZĄCY IZO Grapefruit

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

Proszek przeznaczony jest do czyszczenia kuchenek, blatów, glazury, terakoty, wanien, brodzików, naczyń emaliowanych i ze stali nierdzewnej oraz innych powierzchni chromowanych i emaliowanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

GLOBAL COSMED GROUP S.A.
ul. KUZIENNICZA 15, 59-400 JAWOR
Telefon (76) 870-30-31; Fax (76) 870-32-63
Nr statystyczny REGON – 390339667
www.globalcosmed.eu
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 76 870-30-31 (czynny od 7.00 – 16.00)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

- Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
H319 Działa drażniąco na oczy

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą Rady 1999/45/WE [DPD]

- Nie sklasyfikowano

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Produkt zawiera m.in.: poniżej 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne, związki wybielające na bazie aktywnego tlenu, fosfoniany, związki wybielające na bazie aktywnego tlenu; kompozycję zapachową, Citronellol, Geraniol, Limonene.

2.3. Inne zagrożenia

- ♦ Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB.
- ♦ Produkt alkaliczny

H: ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA:

H319 Działa drażniąco na oczy

P: ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P260 Nie wdychać pyłu

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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

P337+P313 W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Sekcja 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje – nie dotyczy****3.2. Mieszaniny:**

Nr WE	Nr CAS	Nazwa substancji niebezpiecznej	Nr rejestracji właściwej	Nr indeksowy	Klasyfikacja niebezpieczeństwa	Stężenie [%]
207-838-8	497-19-8	Węglan sodu	01- 2119485498- 19-xxxx	011-005-00-2	Xi; R36	C < 8
					Eye Irrit. 2 H319	
270-115-0	68411-30-3	Alkilobenzenosulfonian sodowy	-----	-----	Xn; R22	C < 2,5
					Xi; R38,41 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

Treść zwrotów R i H – patrz p. 16

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

Kontakt z oczami: przemyć dużą ilością czystej, bieżącej wody, przez co najmniej 15 minut, przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. Nie używać żadnych maści oraz płynów do przemywania oczu. Natychmiast skontaktować się z lekarzem okulistą.

Kontakt ze skórą: spłukać skórę dużą ilością czystej wody. Nie stosować środków zobojętniających. W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Połyknięcie (przewód pokarmowy) : w razie spożycia, jeżeli to możliwe, usunąć resztki produktu z jamy ustnej i dokładnie przepłukać dużą ilością wody. Nie podawać żadnych środków zobojętniających. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem

Wdychanie (drogi oddechowe): W razie wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

c.d. na stronie 3

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: przedłużony kontakt może wywoływać podrażnienie skóry

Kontakt z oczami: jednorazowy kontakt może powodować podrażnienie oczu

Wdychanie: podrażnienie górnych dróg oddechowych

Połykanie - może powodować podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku i żołądka.

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

- ♦ zalecana obserwacja medyczna przez 48 g po narażeniu
- ♦ na stanowiskach pracy zamontowane są urządzenia umożliwiające natychmiastową pomoc:
 - myjka do przemywania oczu
 - prysznic

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- ♦ pożary w obecności produktu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- ♦ produkt niepalny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- ♦ nie należy przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej gazoszczelnej odzieży ochronnej i aparatu izolującego drogi oddechowe.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- ♦ unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, nie wdychać pyłu. Stosować okulary szczelnie przylegające do twarzy, rękawice, ubranie i obuwie ochronne oraz maskę z filtrem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- ♦ produkt alkaliczny unikać wprowadzania produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby.

W przypadku przedostania się dużych ilości produktu do systemu wodnego lub gruntu, należy natychmiast zawiadomić odpowiednie służby i policję.

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

- ♦ w przypadku uszkodzeń opakowań jednostkowych zebrać z zachowaniem środków ostrożności do wcześniej przygotowanych pojemników i w zależności od stopnia zanieczyszczenia wykorzystać gospodarczo lub przekazać do utylizacji.

Miejsce wycieku spłukać dużą ilością wody.

Do oczyszczania (usuwania) małych ilości można zastosować odkurzacz

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- ♦ środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja nr 8, p.8.2.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

♦ stosować zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia, nie wdychać pyłu, chronić oczy i skórę przed produktem w czasie stosowania

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

♦ magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach krytych, suchych i wentylowanych, z daleka od urządzeń grzewczych, o wilgotności względnej powietrza nie wyższej niż 70% w temperaturze od 5 °C ÷ 35 °C

Nie magazynować razem ze środkami spożywczymi.

Opakowanie jednostkowe – pudełko z tworzywa sztucznego szczelnie zamknięte wieczkiem lub inny rodzaj opakowania.

Opakowanie zbiorcze-karton, folia lub inne opakowanie zabezpieczające produkt przed uszkodzeniami i wpływami atmosferycznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

♦ produkt czyszczący

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS – pył całkowity (wszystkie frakcje)- 4 mg/m³

NDS – pył restyrabilny (frakcje < 5 mikronów)- 1 mg/m³

Wartości DNEL dla Alkilobenzenosulfonianu sodu CAS: 68411-30-3

Droga narażenia.	Grupa osób	Czas ekspozycji/efekt	Wartość	Uwagi
Wdychanie	Pracownicy	Skutki długotrwałe	12 mg/m ³	-----
Skóra	Pracownicy	Skutki długotrwałe	170 mg/kg bw./dzień	-----
Wdychanie	Konsumenci	Skutki długotrwałe	3 mg/m ³	-----
Skóra	Konsumenci	Skutki długotrwałe	85 mg/kg bw./dzień	-----
Połyknięcie (doustnie)	Konsumenci	Skutki długotrwałe	0,85 mg/kg bw./dzień	-----

Wartości PNEC dla Alkilobenzenosulfonianu sodu CAS: 68411-30-3

Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
PNEC	Słodka woda	0,268 mg/l	Czynniki oceny
PNEC	Morski	0,0167-0,0268 mg/l	Czynniki oceny
PNEC	Osad	8,1 mg/kg	Czynniki oceny
PNEC	Zakład utylizacji ścieków	3,43 mg/l	Czynniki oceny

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej w czasie użytkowania produktu:

- ♦ ochrona oczu – unikać kontaktu z oczami
- ♦ ochrona rąk - używać rękawic w przypadku długotrwałego kontaktu z produktem

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Unikać kontaktu z oczami i skórą
- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów
- Po każdym zastosowaniu produktu umyć dokładnie ręce
- Nie wdychać pyłu

c.d. na stronie 5

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd - ciało stałe (proszek) o barwie białej do szarej

Zapach - charakterystyczny dla użytych surowców i kompozycji zapachowych

pH 1% r-ro wodnego: $9 \div 11,5$

temperatura:

- wrzenia – nie dotyczy,
- topnienia – brak danych,
- zapłonu – niepalny,

Właściwości:

- wybuchowe - brak danych

ciężar nasypowy: $0,9 \text{ g/cm}^3 \div 1,2 \text{ g/cm}^3$

rozpuszczalność:

- w wodzie – nie całkowita

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda – brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność – reaguje z silnymi utleniaczami i kwasami

10.2. Stabilność chemiczna – stabilny w temperaturze otoczenia i w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji - nie mieszać z innymi produktami, szczególnie z silnymi kwasami i utleniaczami

10.4. Warunki, których należy unikać - zbyt wysoka wilgotność.

10.5. Materiały niezgodne – stosować zgodnie z przeznaczeniem

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu – przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem oraz sposobem użycia – brak

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina jako całość nie została przebadana, klasyfikacja została wykonana w oparciu o dostępne dane dotyczące składników, na podstawie rezerwy kwasowej oraz na podstawie metody obliczeniowej jako:

- produkt drażniący
- działa drażniąco na oczy

Substancje wchodzące w skład produktu (toksyczność ostra)

Toksyczność ostra – Węglan sodu

LD₅₀ – skóra królik > 2000 mg/kg ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$).

LD₅₀ - doustnie szczur 2800 mg/kg ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 1\text{H}_2\text{O}$)\

LC₅₀ – inhalacyjnie szczur 2300 mg/m³

LC₅₀ – inhalacyjnie mysz 1200 mg/m³

LC₅₀ – inhalacyjnie świnka morska 800 mg/m³

Toksyczność ostra - Alkilobenzenosulfonianu sodu

LD₅₀(doustnie szczur): 1080mg/kg

LD₅₀(skóra, szczur): >2000mg/kg

Działanie żrące/ drażniące na skórę- Węglan sodu

Badania podrażnienia skóry przeprowadzono dla stałego węglanu sodu i 50% roztworu węglanu sodu na zwierzętach i ludziach. Nie zaobserwowano rumienia i obrzęku po naniesieniu na nieuszkodzoną skórę i dlatego węglan sodu nie lub ma niski potencjał podrażnienia skóry.

Działanie żrące/ drażniące na skórę- Alkilobenzenosulfonianu sodu

Działa drażniąco na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy- Węglan sodu

Badania z użyciem 0.1 ml jednowodnego węglanu sodu prowadziły do klasyfikacji jako drażniącego. Badania z użyciem bezwodnego węglanu sodu prowadziły do klasyfikacji jako bardzo drażniącego.

Na podstawie wyników badań węglanu sodu został uznany za działający drażniąco na oczy. Metody stosowane w badaniach były porównywalne z wytycznymi OECD 405

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy- Alkilobenzenosulfonianu sodu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Działanie drażniące na drogi oddechowe – Węglan sodu

Brak

Działanie drażniące na drogi oddechowe – Alkilobenzenosulfonianu sodu

Brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – Węglan sodu

Brak

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – Alkilobenzenosulfonianu sodu

Nie działa uczulająco

Rakotwórczość– Węglan sodu

Brak dostępnych danych dotyczących działania rakotwórczego

Rakotwórczość– Alkilobenzenosulfonianu sodu

Brak działania rakotwórczego

Szkodliwe działanie na rozrodczość – Węglan sodu

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość– Alkilobenzenosulfonianu sodu

Brak działania mutagennego

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe -Węglan sodu

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe - Alkilobenzenosulfonianu sodu

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe-(STOT) – Węglan sodu

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe-(STOT) – Alkilobenzenosulfonianu sodu

Niedostępne

Zagrożenie spowodowane aspiracją – Węglan sodu

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją – Alkilobenzenosulfonianu sodu

Niedostępne

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

◆Mieszanina jako całość nie została przebadana, na podstawie danych dotyczących składników oraz na podstawie metody obliczeniowej nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska

12.1. Toksyczność ostra składników wchodzących w skład mieszaniny:

Toksyczność ostra dla ryb:LC50 (Lepomis macrochirus): 300 mg/l/96h (**węglan sodu**)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców: EC50 (Ceriodaphnia sp.): 200 – 227 mg/l/48h (**węglan sodu**)

Toksyczność ostra dla ryb:LC50 (Lepomis macrochirus): 1,67 mg/l/96h (**Alkilobenzenosulfonianu sodu**)

Toksyczność ostra : LC50 (Rozwielitka - Daphnia magna.): 2,4 mg/l/48h (**Alkilobenzenosulfonianu sodu**)

Toksyczność ostra : EC50 (Rozwielitka - Daphnia magna.): 2,9 mg/l/48h (**Alkilobenzenosulfonianu sodu**)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- **Alkilobenzenosulfonianu sodu** – łatwo biodegradowalny (anionowy środek powierzchniowo-czynny)
- Węglan sodu – jest substancją nieorganiczną, która nie może być utleniona lub ulec biodegradacji przez mikroorganizmy. W wodzie ulega dysocjacji

c.d. na stronie 5

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Węglan sodu - w środowisku występuje w postaci zdysocjowanej, co oznacza, że nie będzie ulegał kumulacji w żywych tkankach
- Alkilobenzenosulfonianu sodu - **LogP_{ow}**

12.4. Mobilność w glebie

- Węglan sodu - występuje w środowisku w postaci jonów, co oznacza, że nie ulega absorpcji
- Alkilobenzenosulfonianu sodu - niska mobilność : w glebie, na podstawie danych doświadczalnych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Wszystkie substancje wchodzące w skład produktu, nie zawierają w swoim składzie substancji SVHC powyżej 0,1%

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

- Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- **Postępowanie z produktem odpadowym**
Małe ilości (u klienta) traktować jako odpady z gospodarstwa domowego.
Dużych ilości nie usuwać do kanalizacji. Likwidować w uprawnionych zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami
Sposób unieszkodliwiania (oczyszczania) podano w sekcji nr 6 (p.6.3)
- **Postępowanie z opakowaniami odpadowymi**
Dokładnie opróżnione opakowanie usuwać do segregowanych odpadów komunalnych.

Sekcja 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. Numer UN – nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa – nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożeń transportowych – nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania- nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska - nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak przepisów szczególnych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami
- 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (**REACH**) z późniejszymi zmianami

c.d. na stronie 8

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE nr 1907/2006), z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniu(WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

.15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

DMEL Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (substancje genotoksyczne)

DNEL Pochodny poziom nie powodujący zmian

PBT Trwały w środowisku, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku

REACH Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

SVHC Substancje bardzo wysokiego ryzyka

vPvB Bardzo trwałe w środowisku i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LC50 Stężenie śmiertelne 50%

LD50 Dawka śmiertelna 50%

CE50 Stężenie efektywne powodujące unieruchomienie 50 % rozwiłitek

Wykaz zwrotów zagrożenia (sekcja nr 3, p.3.2.-tabela)

Acute Tox. 4 –Toksyczność ostra –Kategoria 4

Eye Dam.1 –Poważne uszkodzenie oczu – Kategoria 1

Skin Irrit. 2 -Działanie drażniące na skórę– Kategoria 2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy- Kategoria 2

Wykaz i pełna treść zwrotów (R) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R36 – Działa drażniąco na oczy

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Wykaz i pełna treść zwrotów (H) wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja nr 3, p. 3.2. - tabela)

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315- Działa drażniąco na skórę

H318- Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319Działa drażniąco na oczy

Zmiany dotyczące aktualizacji: klasyfikacja i oznakowanie według Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP], z późniejszymi zmianami

Materialy źródłowe

- Karty charakterystyki substancji wchodzących w skład produktu

Powyższe informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowane są 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 własności.

W przypadku gdy stosowanie produktu jest niezgodne z przeznaczeniem i sposobem użycia, odpowiedzialność za bezpieczeństwo stosowania spada na użytkownika.