

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **PULY MILK Plus® Liquid NSF płyn**

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Środek do czyszczenia spieniacza do mleka z pozostałości mleka i kawy

System „Czyszczenie i Higiena” obiegu mleka

Zastosowania odradzane: nie stosować do celów innych niż wskazane

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

ASACHIMICI SNC di Carubelli G. & C. - Via N. Sauro, 24 - 26039 VESCOVATO CR Italia - Tel. +390372830494
Fax. +390372830029

KONTAKT

e-mail: info@asachimici.com

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Centro antiveneni Milano Ospedale Niguarda 02 66101029 - Roma Policlinico Gemelli 06 3054343

Numer telefonu alarmowego w Polsce: 112

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie sklasyfikowany

GLÓWNE DZIAŁANIA SZKODLIWE

Jeśli chodzi o zachowanie w stosunku do środowiska, to w normalnych warunkach użytkowania, nie stanowi konkretnej przyczyny istotnych zagrożeń.

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008

PIKTOGRAMY ZAGROŻEŃ OSTRZEŻENIA

Brak ostrzeżeń

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

Nie są znane żadne znaczące skutki ani krytyczne zagrożenia

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

(P102 Chronić przed dziećmi.)

(P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.)

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

2.3 INNE ZAGROŻENIA

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XIII, w oparciu o dostępne informacje dotyczące składników.

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE

Nie dotyczy

3.2 MIESZANINY

Produkt jest mieszaniną substancji. Substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne wymieniono poniżej wraz z ich zakresami stężeń, odpowiednimi symbolami / wskazaniem dotyczącym zagrożenia oraz przypisanymi im zwrotami H.

Substancje nr CE nr CAS	nr Rej. REACH 1999/45/WE	Zawartość %	Klasyfikacja UE- CLP WE 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne
-------------------------	-----------------------------	----------------	---	-----------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

Dihydrogenowy(1hydroksyetyloideno)bisfosfoni an tetrasodu 223-267-7 3794-83-0	01- 211951038252- 0000	<5%	Acute Tox. 4 H302 Eye dam. 2 H319	b.d.
SÓL DISODOWA KWASU BENZENOSULFONOWEGO, DECYLO(SULFOFENOKSY)- 36445-71-3 253-040-8	n.d.	<0,1%	Eye dam. 1 H318 Aquatic Chr. 2 - H411	
SÓL DISODOWA KWASU OKSYBIS(DECYLO)BENZEN OSULFONOWEGO 70146-13-3 274-342-6	n.d.	<0,1%	Eye dam. 1 - H318 Aquatic Chr. 2 - H411	
woda	n.d.	>90%	n.d.	

Skład chemiczny i/lub stężenie mieszaniny własność intelektualna Asachimici. Pełen tekst zwrotów H podany jest w sekcji 16.

4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

WSKAZÓWKI OGÓLNE: w przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Skonsultować się z lekarzem i pokazać mu tę kartę charakterystyki.

WDYCHANIE: wyprowadzić osobę ze strefy zagrożenia w dobrze wentylowane miejsce; w razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody; w razie potrzeby zmienić ubranie. W przypadku utrzymywania się podrażnienia lub wystąpienia uszkodzenia tkanek należy skonsultować się z lekarzem **KONTAKT Z OCZAMI:** usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast przemyć dużą ilością wody, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 10 minut. W przypadku utrzymujących się dolegliwości, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem okulistą.

POLKNIĘCIE: Nigdy nie podawać niczego doustnie, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny; przepłukać usta; sprawić, by poszkodowany natychmiast wypił dużo wody; zasięgnąć porady lekarza.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Patrz sekcja 11.

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ ORAZ SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Patrz punkt 4.1

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE

Produkt sam w sobie nie jest palny. Stosować mgłą wodną, pianę gaśniczą, proszek gaśniczy, piasek, dwutlenek węgla (CO₂).

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Możliwe powstawanie tlenków węgla, tlenków fosforu, fosfiny

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

W celu ochrony indywidualnej strażaków, stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych z odpowiednim wyposażeniem ochronnym.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Personel interwencyjny musi nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (kombinezon, rękawice, okulary).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

Nie dopuszczać do kontaktu z zagrożonym obszarem osób niebędących ratownikami.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Przestrzegać przepisów dotyczących ochrony wód (zbierać, tamować, przykrywać). Nie dopuścić do przedostania się produktu do następujących przedziałów: wód powierzchniowych, wód gruntowych. Jeśli produkt wyciekł w dużych ilościach lub spowodował zanieczyszczenie, powiadomić odpowiednie władze.

6.3 METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Ostrożnie zebrać rozlany produkt (najlepiej odessać), a następnie przemyć dotknięty obszar dużą ilością wody. W przypadku utylizacji produktu nienadającego się do ponownego użycia należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Jeśli to konieczne zapoznać się z sekcjami 8 i 13.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami. Właściwie wietrzyć pomieszczenia; w razie potrzeby stosować urządzenia wyposażone w przyrządy ssące, aby zapobiec powstawaniu pyłu w powietrzu. Przechowywać z dala od żywności i napojów. Unikać wstrząsów i niewłaściwego obchodzenia się z opakowaniami, co może spowodować wyciek produktu. Podczas obsługi należy zachować czystość i porządek. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny: rękawice i okulary ochronne (patrz sekcja 8).

7.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywanie musi odbywać się w pomieszczeniach z podłogą odporną na działanie zasad, zadaszonych, suchych, chłodnych i wentylowanych. Przechowywać produkt z dala od źródeł ciepła, ogrzewania pomieszczeń (temperatura nie niższa niż 0°C) i chronić przed światłem słonecznym. Po użyciu opakowanie należy szczelnie zamknąć i trzymać z dala od produktów kwasowych (patrz sekcja 10 i 14). Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Brak szczególnych zaleceń.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Dopuszczalne wartości narażenia: ze względu na brak danych eksperymentalnych dotyczących związku w zakresie narażenia zawodowego, należy wziąć pod uwagę stężenia substancji składowych preparatu (patrz sekcja 3), aby móc przypisać szacunkową wartość na podstawie i w odniesieniu do ich indywidualnych właściwości toksykologicznych i klasyfikacji.

Pochodny poziom niepowodujący zmian DNEL

Substancje	Długotermino we narażenie doustne – pracownicy	Pracownicy narażeni na długotrwałe wdychanie	Konsumenci ostry skórny	Konsumenci narażeni na długotrwałe wdychanie	Konsumenci narażeni na długotrwałe spożywanie
Dihydrogenowy(1hydroksyetyloiden)bi sfosfonian tetrasodu	13 mg/kg masy ciała/dzień	b.d.	b.d.	b.d.	6,5 mg/kg masy ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian PNEC

Substancje	Woda słodka	Woda morską	Oczyszczalnia ścieków
Dihydrogenowy(1hydroksyetyloiden)bi sfosfonian tetrasodu	136 mg/l	5,9 mg/kg masy mokrej	20 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

8.2 KONTROLA NARAŻENIA

- OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: unikać wdychania pyłu. W obecności pyłu stosować maskę przeciwpyłową.
- OCHRONA RĄK: stosować rękawice gumowe (pvc, itp.).
- OCHRONA OCZU: unikać kontaktu z oczami. Używać szczelnych okularów ochronnych.
- OCHRONA SKÓRY: stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko bezpośredniego kontaktu ze skórą.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

- WYGLĄD: NIEBIESKA ciecz
- ZAPACH: bezwonny -PRÓG ZAPACHOWY: b.d.
- pH: (1% roztwór w wodzie) $7 \pm 0,5$
- TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: b.d.
- POCZĄTKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES WRZENIA: b.d.
- TEMPERATURA ZAPŁONU: b.d.
- SZYBKOŚĆ PAROWANIA: b.d.
- PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁE, GAZY): n.d.
- GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB WYBUCHOWOŚCI: n.d.
- PRĘŻNOŚĆ PARY: b.d.
- GĘSTOŚĆ PARY WODNEJ: b.d.
- GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA: b.d. (gęstość pozorna g/ml ok. 1,25)
- ROZPUSZCZALNOŚĆ: szybko rozpuszczalny w wodzie we wszystkich proporcjach. -WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU N-OKTANOL/WODA: b.d.
- TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: b.d.
- TEMPERATURA ROZKŁADU: b.d.
- LEPKOŚĆ: n.d.
- WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: niewybuchowy
- WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: nieutleniający

9.2 INNE INFORMACJE

- Brak danych.

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 REAKTYWNOŚĆ

Rekomendując nierozprzestrzenianie produktu w środowisku, przypomina się o dobrej zasadzie niemieszania różnych substancji i/lub preparatów chemicznych.

10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (patrz punkt 7).

10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Zawartość zasad w produkcie powoduje reakcje z kwasami (reakcja egzotermiczna) oraz z substancjami kwasotwórczymi.

10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać tworzenia się aerozoli, źródeł ciepła i wilgoci.

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W przypadku pożaru lub wysokich temperatur mogą uwalniać się toksyczne opary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ponieważ brak jest danych doświadczalnych dotyczących związku, przy ocenie toksykologicznych skutków narażenia na produkt należy uwzględnić stężenie substancji zawartych w preparacie (patrz sekcja 3).

Substancje	LD50 doustnie	LD50 dermalnie	LC50 inhalacyjnie
Dihydrogenowy(1hydroksyetyloiden)bisfosfoni an tetrasodu	940 mg/kg	>2000 mg/kg	b.d.

11.1 INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

-Toksyczność ostra, drażniący i żrący: zgodnie z naszym doświadczeniem produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny i dlatego przy normalnych warunkach obchodzenia się z nim nie wykazuje istotnych skutków ani krytycznych zagrożeń.

-Działanie uczulające:

Substancje	Droga narażenia	Gatunek	Wynik
Dihydrogenowy(1hydroksyetyloiden)bisfosfoni an tetrasodu	Skóra	b.d.	b.d.

-Toksyczność dawki powtarzanej: n.d.

-Rakotwórczość: n.d.

-Działanie mutagenne

Substancje	Test.	Eksperyment.	Wynik
Dihydrogenowy(1hydroksyetyloiden)bisfosfoni an tetrasodu	471 Test odwrotnej mutacji bakteryjnej	In vitro; Bakterie	Negatywny
Dihydrogenowy(1hydroksyetyloiden)bisfosfoni an tetrasodu	476 Test mutacji genowych na komórkach ssaków in vitro	In vitro: Ssak Zwierzę	Negatywny

-Toksyczność w odniesieniu do rozrodczości: n.d.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 TOKSYCZNOŚĆ

Preparat należy stosować w sposób i w celach do tego przeznaczonych. Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku. Nie odprowadzać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie rozpraszać produktu w glebie. Ponieważ nie są dostępne dane ekotoksykologiczne dotyczące mieszaniny jako takiej, należy odnieść się do informacji toksykologicznych dotyczących głównych substancji obecnych w samej mieszaninie, podanych w sekcji 3.

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria biodegradacji określone w ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

B.D.

12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE

B.D.

12.5 WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Na podstawie dostępnych informacji mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.7 WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Nie stwierdzono żadnych interakcji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie zaobserwowano żadnych działań niepożądanych.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Dla bezpiecznego postępowania zachować niezbędne środki ostrożności (patrz sekcja 6, 7, 8).

Odzyskać, jeśli to możliwe. Niewielkie ilości produktu po odpowiednim rozcieńczeniu wodą można usuwać do oczyszczalni ścieków lub powierzyć uprawnionym przez właściwe władze firmom wyspecjalizowanym w odzysku odpadów specjalnych i/lub przemysłowych. W każdym przypadku należy działać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Zawsze odzyskać opakowania przed ich utylizacją lub recyklingiem zgodnie z odpowiednimi przepisami.

14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 NUMER UN

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.3 KLASY ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.4 GRUPA OPAKOWANIOWA

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym zarówno w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

14.7 TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC

b.d.

Do przechowywania i transportu można stosować różnego rodzaju worki lub beczki, zawsze jednak powlekane polietylenem. Opakowania muszą być zawsze szczelnie zamknięte, aby zapobiec zjawisku degradacji i upakowania. Podczas transportu starannie ułożone opakowania należy chronić przed działaniem promieni słonecznych i ciepła (utrzymywać w możliwie niskiej temperaturze). Transportować ostrożnie, aby chronić je przed deszczem i złą pogodą (w jak najbardziej suchym miejscu). W przypadku przypadkowego wycieku postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi środków ostrożności opisanymi w sekcji 6.

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w transporcie krajowym jak i międzynarodowym drogowym, kolejowym, morskim i lotniczym.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Rozporządzenie nr 1907/2006/WE (Reach);

Rozporządzenie nr 1272/2008/WE (CLP);

Dekret ustawodawczy 81/2008 (Jednolita ustawa o ochronie zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy) wraz z późniejszymi zmianami oraz dyrektywa 2009/161/UE;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

PULY MILK Plus® Liquid NSF

Data, dn.01/01/2024 r. – aktualizacja, wersja 08

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami; Zawiera fosfoniany
Rozporządzenie 453/2010 (UE); przepisy dotyczące transportu drogowego/kolejowego towarów niebezpiecznych:
Umowa ADR/RID.

15.2 OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

16 INNE INFORMACJE

Tekst zwrotów - H - wymienionych w sekcji 3 karty odnoszących się do poszczególnych składników:

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Aquatic Chronic 2

W opracowaniu zastosowana **metodykę obliczeniową**.

Obowiązkiem użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków, w celu przestrzegania przepisów lokalnych, krajowych i unijnych.

Badania lekarskie personelu: profilaktyczne i okresowe badania lekarskie personelu są związane z obowiązkami prawnymi.

Podane tutaj dane opierają się na naszej aktualnej wiedzy i nie mogą być uważane za wyczerpujące ani wiążące. Mają one zastosowanie do produktu w jego obecnej postaci i zgodnie ze specyfikacją. Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej wynikającej z wykorzystania lub polegania na tych informacjach. W żadnym przypadku nie zwalniają one użytkownika z przestrzegania wszystkich przepisów ustawowych, administracyjnych i wykonawczych dotyczących produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy. Mimo, iż informacje zawarte w niniejszym dokumencie są najlepszymi jakimi dysponujemy w dniu ostatniej aktualizacji, użytkownik powinien upewnić się, że są one odpowiednie i kompletne, zwłaszcza w odniesieniu do konkretnego zastosowania przewidzianego dla danego produktu. Za zastosowanie, wykorzystanie i przetworzenie preparatu odpowiada wyłącznie klient. Przed użyciem przeczytać napisy i etykiety umieszczone na opakowaniach.

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z postanowieniami obowiązujących przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych wskazanych w sekcji 15.

Ze względu na liczne zmiany, które są powodem tego przeglądu, nie wskazuje się pojedynczych informacji, które zostały dodane, usunięte lub zmienione, lecz raczej niniejszy arkusz unieważnia i zastępuje w całości każde poprzednie wydanie.