

**Karta Charakterystyki Zgodnie z
rozporządzeniem (EC) 'No.
2020/878****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

1.1	Identyfikator produktu	11-104	Aktualizacja:	06/07/2023
	Nazwa wyrobu:	Perlifoc HP	Zastępuje:	24/05/2023
			Numer wersji:	2
	UFI Code:	4TD1-E0KK-600E-6QGC		
	Nanoform:	Nie		
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Materiały ogniodporne. Zalecane Przeciw: inne niż zalecane.		
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
	Producent:	Perlita y Vermiculita, S.L.U. C/ Garraf s/n. Polígono Industrial Can Prunera 08759 Vallirana (Barcelona) España Tel. +34 936834400 Fax. +34 936834401 info@perlitayvermiculita.com www.perlitayvermiculita.com		
	Karta Charakterystyki sporządzona przez:	Auba, Benito - ehs@stoncor.com		
1.4	Numer telefonu alarmowego:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Poza USA) 112 (24/7)		

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Określenia zagrożeń

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

H318

2.2 Elementy oznakowania

Piktogram GHS



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zawiera

Wodorotlenek wapnia

Określenia zagrożeń

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P280

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

P301+310

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P305+351+338

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

2.3 Inne zagrożenia

Nie podlega przepisom

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT/VPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - toksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu 0,1% lub wyższym..

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - ekotoksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu 0,1% lub wyższym..

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

<u>Nazwa według EEC</u> <u>Einec nr</u> <u>Nr CAS</u> <u>Zasięg Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Klasyfikacja</u>	<u>SCL Value:</u> <u>ATE Value:</u> <u>M-Factor:</u>
Wodorotlenek wapnia 215-137-3 1305-62-0 01-2119475151-45	2.5 - <10	H315-318-335 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -
Cellulose Fibers 232-674-9 9004-34-6 -	0.1 - <1.0		SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: -

Dodatkowe informacje:

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w rozporządzeniu CLP przedstawiony powyżej (jeśli istnieje) podano w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne notatki: Nie podlega przepisom

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu.

Po kontakcie ze skórą: Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Po kontakcie wzrokowym: Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Przemycac dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem. Usunąć soczewki kontaktowe. Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultuj się ze specjalistą.

Po spożyciu: NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W przypadku połknięcia wezwwać natychmiast centrum zatruc lub lekarza.

Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie podejmuje się żadnych działań wiążących się z jakimkolwiek ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Może to być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy w resuscytacji usta-usta. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie umyć wodą przed jej zdjęciem lub założyć rękawiczki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniaco na drogi oddechowe.

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

Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Pianka alkoholowa, Dwutlenek węgla, piana, Mgła wodna

Z powodów bezpieczeństwa, którego nie można użyć: Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), gęsty czarny dym.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt nie jest łatwopalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla personelu niebędącego ratownikiem

Unikać tworzenia się pyłu. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Pozamiatać, aby zapobiec poslizgowi. Tworzy śliskie/tłuste warstwy z woda.

6.1.2 Dla ratowników

Nie podlega przepisom

6.2 Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie dopuścić, aby materiał skażył wody gruntowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze instrukcje: Należy zapoznać się z wymogami UE lub krajowymi dotyczącymi usuwania tego materiału. Patrz punkt 13 dla dalszych informacji.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać tworzenia się pyłu. Chronić przed wilgocią. Unikać wdychania pyłu lub pary.

Myc ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pic i nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki, których należy unikać: Wystawienie na działanie na wilgoci.

Warunki przechowywania: Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak konkretnej porady dotyczącej ostatecznego zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Składniki z limitami narażenia zawodowego (PO)**

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>LTEL PPM</u>	<u>STEL PPM</u>	<u>STEL MG/M3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0			6 4	2 1
Cellulose Fibers	9004-34-6				

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Uwaga OEL</u>
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	
Cellulose Fibers	9004-34-6	

Dalsze porady: Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre elementy mogły nie zostać sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP UE.

Nazwa Chemiczna:**EC No.:****Nr CAS:****DNEL - uzyskany bez poziomu efektu**

Droga ekspozycji	Pracowników				Konsumentów			
	Ostry efekt lokalny	Ostre efekty systemowe	Przewlekłe efekty lokalne	Przewlekłe efekty systemowe	Ostry efekt lokalny	Ostre efekty systemowe	Przewlekłe efekty lokalne	Przewlekłe efekty systemowe
Ustny	nie wymagane							
Wdychanie								
Naniesienie na skórę								

PNEC - przewidywane bez stężenia efektu

Cel ochrony środowiska	PNEC
Świeża woda	
Osady świeżej wody	
Woda morska	
Osady morskie	
Łańcuch pokarmowy	
Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków	
Gleba (rolnicza)	
Powietrza	

8.2 Kontrola narażenia**Ochrona osobista**

Ochrona dróg oddechowych: Stosować wyłącznie środki ochrony dróg oddechowych z oznakowaniem CE łącznie z numerem czterocyfrowym. Skuteczna maska przeciwpyłowa.

Ochrona oczu: Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne. Ubranie z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skazona odzież przed ponownym użyciem.

Inny sprzęt ochronny: Nie podlega przepisom

Techniczne środki kontroli: Nie podlega przepisom

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Kolor:	Off White
Stan fizyczny	STALY
Zapach	BEZZAPACHOWY
Progowa wyczuwalność zapachu	NIEOKREŚLONE

pH	12
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C)	NIEOKREŚLONE
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia lub zakres temperatur wrzenia (° C)	N.D. - N.D.
Temperatura zapłonu, (° C)	Niezmierzone
Szybkość parowania	NIEOKREŚLONE
Palność (ciała stałego, gazu)	NIEOKREŚLONE
Dolna i górna granica wybuchowa	NIEOKREŚLONE - NIEOKREŚLONE
Prężność pary	NIEOKREŚLONE
Względna gęstość pary	NIEOKREŚLONE
Gęstość i/lub gęstość względna	NIEOKREŚLONE
Rozpuszczalność / mieszalność z wodą	NIEROZPUSZCZALNE
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKREŚLONE
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKREŚLONE
Temperatura rozkładu (° C)	1500
Lepkość kinematyczna	NIEOKREŚLONE
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy płynów

9.2 Inne informacje

Treść LZO g/l:	0
Grawitacja właściwa (g/cm ³)	0.380

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku standardowego przechowywania i użytkowania nie występuje żadne znane zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Wystawienie na działanie na wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Nie przechowywać w pobliżu kwasów. Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie podlega przepisom

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

Doustny LD50:	Brak dostępnej informacji.
Inhalacja LC50:	Brak dostępnej informacji.
Skóra LD50:	Nie podlega przepisom

Działanie drażniące:	Brak dostępnej informacji.
Działanie żrące:	Brak dostępnej informacji.
Działanie uczulające:	Brak dostępnej informacji.
Narażenie toksykologiczne powtarzane:	Brak dostępnej informacji.
Rakotwórczość:	Brak dostępnej informacji.
Działanie mutagenne:	Brak dostępnej informacji.
Działanie toksyczne na rozrodczość:	Brak dostępnej informacji.
STOT-narażenie jednorazowe:	Brak dostępnej informacji.
STOT-powtarzane narażenie:	Brak dostępnej informacji.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Brak dostępnej informacji.

Jeśli żadne informacje nie są dostępne powyżej przy ostrej toksyczności, ostre działanie tego produktu nie zostały przetestowane. Dane dotyczące poszczególnych komponentów są tabelowane poniżej:

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa według EEC</u>	<u>Doustny LD50</u>	<u>Skóra LD50</u>	<u>Opary LC50</u>	<u>Gazy LC50</u>	<u>Kurz/mgła LC50</u>
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	>2000	2500	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja(-e) obowiązuje/obowiązują wyłącznie dla narażenia na wdychanie produktu w formie pyłu lub proszku, włącznie z utwardzonym produktem poddawany m piaskowaniu, szlifowaniu, cięciu lub innej obróbce powierzchni.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - toksyczność

Nazwa według EEC	Nr CAS
------------------	--------

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu 0,1% lub wyższym..

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

EC50 48HR (Daphnia):	Nie podlega przepisom
IC50 72HR (glony):	Nie podlega przepisom
LC50 96HR (ryba):	Nie podlega przepisom

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie podlega przepisom

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Nie podlega przepisom

12.4 Mobilność w glebie: Nie podlega przepisom

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT/VPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - ekotoksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu 0,1% lub wyższym..

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Nie podlega przepisom

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa według EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1305-62-0	Wodorotlenek wapnia	49,1 mg/l	184,57 mg/l	50,6 mg/l
9004-34-6	Cellulose Fibers	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów: Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. 150110 - opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne 170801 - gipsowe materiały konstrukcyjne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

Europejski kod odpadowy: 170801
Kod odpadowy: 150110

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.,Not applicable	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.,Not applicable	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.,Not applicable	Not regulated for transport according to U.S. DOT, ADR/RID, IMDG, and IATA regulations.,Not applicable
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4 Grupa opakowaniowa	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5 Zagrożenie dla środowiska	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie dotyczy

EMS-nie.:

NOT APPLICABLE

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny :

Przepisy krajowe:

Danii numer rejestracji produktu: Niedostępne

Danish MAL Code: 00-4

Danish Mal Code - mieszanka: Niedostępne

Szwecja numer rejestracyjny produktu: Niedostępne

Norweg: Niedostępne

Germany WGK Class: 3

Directive 2004/42/CE : Niedostępne

Objęte dyrektywą 2012/18/EC (Seveso III): nie dotyczy
Ograniczenia produktu lub substancji zgodnie z załącznikiem XVII, rozporządzenie (CE) 1907/2006: nie dotyczy

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

Nr CAS Nazwa według EEC

nie dotyczy

SVHC - Substancje o bardzo wysokim niepokoju (lista kandydatów - art. 59 zasięg):

Nr CAS Nazwa według EEC

nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszanki przez dostawcę.

SEKCJA 16: Inne informacje**Tekst dla instrukcji zagrożeń CLP pokazanych w sekcji 3 opisujący każdy składnik:**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powody rewizji

Composition Information Changed

Właściwości substancji i/lub produktu zmienione w sekcji (y):

- 01 - Identyfikacja
 - 09 - Właściwości fizyczne i chemiczne
 - 14 - Informacje o transporcie
- Zmieniono oświadczenie o wersji

Nie podlega przepisom

Wykaz źródeł:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł:

- Baza danych Ariel Regulatory Database dostarczona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania.
- Wspólne Centrum Badawcze w Isprze, Włochy.
- Rozporządzenie (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) 1272/2006 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878
- Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej załącznik zatytułowany "Wykaz odpadów".
- Karta charakterystyki od dostawcy surowca
- Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w załączniku I i załączniku II do rozporządzenia CLP nr 1272/2008 w sprawie dokładnego składu receptury

Akronim / Klawisz skrótu:

CLP Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania

EC Komisja Europejska

EU Unia Europejska

US Stany Zjednoczone

CAS Serwis streszczeń chemicznych

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

REACH Rozporządzenie Dotyczące Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwoleń

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
LTEL Długoterminowa wartość graniczna
STEL Krótkoterminowa wartość graniczna
OEL Wartość Graniczna Pracy
ppm Części na milion
mg/m³ Miligramy na metr sześcienny
TLV Limit Wartości Progowej
ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej
OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PEL Dopuszczalne Wartości Stężeń
VOC Lotne Związki Chemiczne
g/l Gramów na Litr
mg/kg Miligramów na Kilogram
N/A Nie Dotyczy
LD50 Dawka Śmiertelna w 50%
LC50 Stężenie śmiertelne w 50%
EC50 Połowa maksymalnego stężenia efektywnego
IC50 Połowa maksymalnego stężenia hamującego
PBT Trwałe wykazujące zdolność do biokumulacji toksyczne środki chemiczne
vPvB Bardzo Trwały i bardzo bioakumulacyjny
EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna
ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych
RID Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych
UN Narody Zjednoczone
IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego
MARPOL Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczenia Morza przez Statki z 1973r.,
zmieniona Protokołem z 1978r.
IBC Międzynarodowy Kontener Zbiorczy
RTI Podrażnienie Dróg Oddechowych
NE Efekty odurzenia
IMO Międzynarodowa Organizacja Morska
Uwaga P: Klasyfikacja jako rakotwórcza lub mutagenna nie musi być stosowana; substancja zawiera
mniej niż 0,1 % wagowo benzenu
Uwaga 10: Klasyfikacja jako rakotwórczy przez wdychanie ma zastosowanie tylko do mieszanin w
postaci proszku zawierającej 1 % lub więcej dwutlenku tytanu, który jest w postaci lub wbudowany w
cząstki o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm.

Aby uzyskać dalsze informacje, należy skontaktować się z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładnych właściwości produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje się do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.