

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i zmieniającym je rozporządzeniem (WE) 2015/830

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Identyfikator produktu	Granulat osadowo-wapnowy
Nazwa produktu	TerCa
Synonimy	Środek poprawiający jakość gleby, polepszacz jakości gleby

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie	polepszanie jakości gleb zakwaszonych
Grupa głównych użytkowników	rolnictwo, ogrodnictwo
Zastosowania odradzane	brak danych
Kategoria produktu	polepszacz jakości gleby

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej I Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Terespolu adres: 21-550 Terespol, ul. Graniczna 8

Adres e-mail zarzad@pgkimterespol.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny 83 375 31 94, 83 375 20 60

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/drażniące na skórę	(H315)
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	(H319)
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych	(H335)

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008



Hasło Ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P102 - Chronić przed dziećmi

P261 – Unikać wdychania pyłu

P280 – stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy

P234 - Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

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

P304 + P340 – w przypadku dostania się do dróg oddechowych – wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU 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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

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

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Zwroty wskazujące na szczególne zagrożenia UE

EUH206 - Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (amoniak).

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia niepodlegające klasyfikacji

Brak obecności składników PBT i vPvB.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Komunalny osad ściekowy / wapno palone wysoko reaktywne w stosunku ok. 1 / 1,5

3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli zostaniesz narażony lub poczujesz się niezdrowo, wezwij Centrum Zatruc lub lekarza.
Kontakt ze skórą	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Przerwać stosowanie produktu.
Kontakt z oczami	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Spożycie	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: przepłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy przedostaniu się do dróg oddechowych	Kaszel. Kichanie.
Objawy/obrażenia po kontakcie ze skórą	Zaczerwienienie. Opuchlizna. Suchość. Swędzenie.
Objawy/obrażenia po dostaniu się do oczu	Silny ból. Zaczerwienienie. Opuchlizna. Rozmyte widzenie.
Objawy/obrażenia po połknięciu	Podrażnienie śluzówki jamy ustnej lub podrażnienie przewodu pokarmowego. Nudności. Wymioty. Nadmierne wydzielanie. Biegunka.

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

Patrz sekcja 4.1.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze: Suchy proszek. Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa Nie dotyczy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	Brak zagrożenia pożarem. Substancja niepalna.
Zagrożenia palno-wybuchowe	Produkt nie grozi wybuchem.
Reaktywność	Reaguje z (niektórymi) kwasami: uwalnianie się (bardzo) toksycznych gazów/par. W przypadku pożaru produkt może wydzielać toksyczny amoniak gazowy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Nie są wymagane szczególne informacje dla straży pożarnej.

Wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Ogólne środki Nie doprowadzać do kontaktu z kwasami. Nie używać pojemników metalowych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Dla personelu nieratowniczego Informacje dla służb ratowniczych

Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiegać rozprzestrzenianiu się w kanalizacji.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu nie dotyczy

Metody usuwania nie dotyczy

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Środki techniczne/Warunki magazynowania Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Patrz sekcja 10.

Produkty niezgodne Patrz sekcja 10.

Materiały niezgodne Metale. Kwasy. Reaguje z (niektórymi) kwasami: uwalnia toksyczne i żrące gazy/pary (amoniak). Może powodować korozję metali.

Zakazy dotyczące mieszanego przechowywania Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu; nie przechowywać razem z (silnymi) kwasami.

Wymogi dotyczące pomieszczeń i pojemników do przechowywania

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL:

Droga narażenia	Pracownicy			
	Ostre miejscowe skutki narażenia	Ostre ogólnoustrojowe skutki narażenia	Przewlekłe miejscowe skutki narażenia	Przewlekłe ogólnoustrojowe skutki narażenia
Spożycie	Nie wymagane			
Wdychanie	4 mg/m ³ (dla pyłu respirabilnego)	Nie zidentyfikowano zagrożenia	1 mg/m ³ (dla pyłu respirabilnego)	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Kontakt ze skórą	Zidentyfikowano zagrożenie jednak nie wyznaczono nowartości DNEL	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Zidentyfikowano zagrożenie jednak nie wyznaczono nowartości DNEL	Nie zidentyfikowano zagrożenia

Droga narażenia	Konsumenci			
	Ostre miejscowe skutki narażenia	Ostre ogólnoustrojowe skutki narażenia	Przewlekłe miejscowe skutki narażenia	Przewlekłe ogólnoustrojowe skutki narażenia
Spożycie	Nie wymagane			
Wdychanie	4 mg/m ³ (dla pyłu respirabilnego)	Nie zidentyfikowano zagrożenia	1 mg/m ³ (dla pyłu respirabilnego)	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Kontakt ze skórą	Zidentyfikowano zagrożenie jednak nie wyznaczono nowartości DNEL	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Zidentyfikowano zagrożenie jednak nie wyznaczono nowartości DNEL	Nie zidentyfikowano zagrożenia

Wartości PNEC

Środowisko	PNEC	Uwagi
Woda słodka	0,49 mg/L	
Osady słodkowodne	Brak danych	Brak wystarczającej ilości danych
Woda morska	0,32 mg/L	
Osady morskie	Brak danych	Brak wystarczającej ilości danych
Produkty spożywcze (bioakumulacja)	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Brak zdolności do akumulacji
Mikroorganizmy biorące udział w oczyszczaniu ścieków	3 mg/L	
Gleba	1080 mg / kg gleby	
Powietrze	Nie zidentyfikowano zagrożenia	

8.2 Kontrola narażenia

Właściwe środki kontroli technicznej	Brak danych
Wyposażenie ochrony indywidualnej	Środki ochrony osobistej wymagane tylko w przypadku stosowania profesjonalnego lub dla dużych opakowań (nie w przypadku opakowań przeznaczonych do użytku domowego). W przypadku stosowania przez konsumentów należy przestrzegać zaleceń umieszczonych na etykiecie produktu.
Ochrona rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Nosić okulary lub ochronę twarzy.
Ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Ochrona dróg oddechowych	Nie dotyczy.
Zagrożenia termiczne	Nie dotyczy.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dotyczy.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Biało-beżowe ciało stałe o różnych wymiarach: bryłki lub proszek
Zapach:	Zapach amoniaku
Próg zapachu:	Nie dotyczy
pH	12 (roztwór nasycony w temp. 20°C)
Temperatura topnienia:	> 450 °C
Temperatura wrzenia	nie dotyczy (ciało o temperaturze topnienia >450 °C)
Temperatura zapłonu	nie dotyczy (ciało o temperaturze topnienia >450 °C)
Szybkość parowania	nie dotyczy (ciało o temperaturze topnienia >450 °C)
Palność	niepalny (wyniki badania metodą EU A.10)
Granice wybuchowości	nie wybuchowy (pozbawiony jakichkolwiek struktur chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi)
Ciśnienie par	nie dotyczy (ciało o temperaturze topnienia >450 °C)
Prężność par	nie dotyczy (ciało o temperaturze topnienia >450 °C)
Gęstość względna	3,31 g/cm ³ w temp. 20°C
Rozpuszcz. w wodzie	1337,6 mg/dm ³ w temp. 20°C
Współczynnik podziału	nie dotyczy
Temp. samozapłonu	nie dotyczy
Lepkość	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	nie wybuchowy (pozbawiony jakichkolwiek struktur chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi)
Właściwości utleniające	nie ma właściwości utleniających (oparte na strukturze chemicznej, substancja nie zawiera nadwyżki tlenu lub jakiejkolwiek grupy strukturalnej mającej tendencję do reagowania egzotermicznie z materiałem palnym)

9.2 Inne informacje

Ciężar nasypowy 0,9 – 1,2 Mg/m³.

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Reaguje z (niektórymi) kwasami: uwalnianie się toksycznych gazów/par amoniaku.

W przypadku pożaru produkt może wydzielać toksyczne gazy amoniakalne.

10.2 Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz sekcja 10.1 po dalsze informacje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Materiały niezgodne — patrz sekcja 10.

10.5 Materiały niezgodne

Metale. Kwasy. Reaguje z (niektórymi) kwasami: uwalnia toksyczne i żrące gazy/pary (chlor). Może powodować korozję metali.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Amoniak.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina	Niesklasyfikowano.
Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.	
Działanie uczulające na skórę	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość STOT - jednorazowe narażenie

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

STOT - narażenie powtarzalne

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie przy wdychaniu Substancje zawarte w mieszaninie

Niesklasyfikowano. Na podstawie dostępnych danych stwierdzono, iż kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność****Toksyczność ostra / przewlekła dla ryb:**

LC₅₀ (96h) dla ryb słodkowodnych: 50,6 mg/l (diwodorotlenek wapnia)

LC₅₀ (96h) dla ryb morskich: 457 mg/l (diwodorotlenek wapnia)

Toksyczność ostra / przewlekła dla bezkręgowców wodnych:

EC₅₀ (48h) dla bezkręgowców słodkowodnych: 49,1 mg/l (diwodorotlenek wapnia)

LC₅₀ (96h) dla bezkręgowców morskich: 158 mg/l (diwodorotlenek wapnia)

Toksyczność ostra / przewlekła dla roślin wodnych:

EC₅₀ (72h) dla glonów słodkowodnych: 184,57 mg/l (diwodorotlenek wapnia)

NOEC (72h) dla glonów słodkowodnych: 48 mg/l (diwodorotlenek wapnia)

Toksyczność dla mikroorganizmów np. bakterii

Nie stwierdzono

Toksyczność dla roślin lądowych

Nie stwierdzono

Ogólny wpływ

Zmiana pH. Mimo, że produkt jest używany do poprawy właściwości gleby, udział większy niż 1kg/ m³ może być szkodliwy dla życia wodnego. Wartość pH >12 szybko spadnie, jako efekt rozcieńczenia i karbonizacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji ocenionych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

13.2 Dodatkowe wskazówki

Odpady muszą zostać dostarczone do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów. Odpady należy przechowywać osobno od innych typów odpadów do czasu utylizacji. Nie wyrzucać odpadów produktu do kanalizacji. Jeżeli to możliwe, recykling jest preferowany wobec utylizacji lub spalania. Postępowanie z odpadami, patrz środki opisane w sekcji 7. Puste, nieoczyszczone opakowania wymagają takiego samego postępowania, jak pełne opakowania.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Uwaga Firma przewozowa jest odpowiedzialna za zidentyfikowanie wszelkich zwolnień, włącznie z ograniczoną ilością, jakie mogą mieć zastosowanie na podstawie wielkości opakowania.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie [ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), ADN (transport wodny śródlądowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport powietrzny)]

Należy unikać emisji pyłu oraz zanieczyszczenia podczas transportu poprzez użycie szczelnych pojemników. Dopuszczalne jest przewożenie produktu w pryzmach na samochodach ciężarowych pod warunkiem, że zostaną zaplankowane.

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Ustawodawstwo UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom na mocy załącznika XVII do REACH.

Załącznik REACH XVII

Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH.

Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami Rozporządzenie (UE) nr 143/2011,

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do REACH.

Załącznik XIV, substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń Zalecenia CESIO

Składniki zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami biodegradacji, przedstawionymi w rozporządzeniu (EC) nr 648/2004. Dane uzasadniające powyższe twierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz państw członkowskich Unii Europejskiej i są udostępniane po złożeniu odpowiedniego wniosku lub po złożeniu wniosku przez producenta.

15.2 Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami). Ustawa z 26.06.1974 Kodeks Pracy (Dz. U. 1974, nr 24 poz. 141, wraz z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. 2001, nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki Ministra Pracy Ministra dnia 23.07.2004 w sprawie szczegółowych wymagań dla niektórych produktów ze względu na ich negatywne oddziaływanie na środowisko (Dz. U. 2004, nr 179, poz. 1846). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002, nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

15.3 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z przepisami REACH.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

16.1 Wskazanie zmian

Nie dotyczy

16.2 Skróty i akronimy

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ATE: Szacunkowa toksyczność ostra
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

IATA - Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LC50: Stężenie śmiertelne powodujące śmierć 50% grupy testowej
LD50: Dawka śmiertelna powodująca śmierć 50% grupy testowej (medialna dawka śmiertelna) OEL: Wartości graniczne dla narażenia w miejscu pracy

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH- Rejestracja, ocena i autoryzacja środków chemicznych
vPvB: Substancje wykazujące się wysoką trwałością i zdolnością do bioakumulacji

16.4 Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H290 - Może powodować korozję metali
H319 - Działa drażniąco na oczy
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

16.5 Porady dotyczące szkoleń

Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu.

16.6 Dalsze informacje

Niniejsza Karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 i zmieniającego je rozporządzenia (WE) 2015/830