AMPERE ATHLETIC PAINT® 15 KG
Kod: 630161011 / 10620

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

Zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), dla substancji lub mieszanin niebezpiecznych należy dostarczyć kartę charakterystyki (SDS).Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).çW związku z tym niniejszy dokument wykracza poza zakres art. 31 rozporządzenia REACH, a wymagania dotyczące treści każdej sekcji nie mają zastosowania.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

AMPERE ATHLETIC PAINT® 15 KG
Kod : 630161011 / 10620 **UFI**: 77J5-T09D-J00X-3TY9

1.2 ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Zastosowanie (główne funkcje techniczne): [X] Przemysłowy [X] Profesjonalne [ ] Konsumpcja

Farba dłynna.

Sektory zastosowań:

Zastosowania profesjonalne (SU22).

Zastosowania odradzane:

Nie.Jako, że nie jest szkodliwy, produkt ten może być używany w inny sposób niż w określonych zastosowań, ale wszystkie zastosowania muszą być zgodne z wytycznymi bezpieczeństwa.

Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania, Załącznik XVII Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:

Nieograniczony.

1.3 DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYK:

A.M.P.E.R.E. SYSTEM
3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant
95310 Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE
Tel: + 33 1 34 64 72 72 / Fax: +33 1 30 37 55 17
fds@amperesystem.com

1.4 NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

351 229618940 8:00-17:00 h
112 (Czynny całą dobrę)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

Niniejszy produkt nie jest uznany za niebezpieczny, zgodnie z Rozporządzeniem Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2022/692 (CLP).

Uwaga:Jeżeli w punkcie 3 jest wykorzystywany zakres w procentach, zagrożenia dla zdrowia i Środowiska opisuje się uwzględniający skutki najwyższego stężenia każdego składnika, ale poniżej maksymalnej wartości.

Uwaga: Produkt ten nie wymaga arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2020/878.Kiedy używa się stosując zalecane warunki lub w zwykłych warunkach, nie powinien stanowić zagrożenia fizykochemicznego lub ryzyka dla zdrowia lub środowiska.Można jednak zapewnić MSDS z uprzejmości w odpowiedzi na żądanie klienta.

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA:

Niniejszy produkt nie wymaga piktogramów, zgodnie z Rozporządzeniem zgodnie z Rozporządzeniem Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2022/692 (CLP).

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak.

- Informacje uzupełniające:

EUH208	Zawiera Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1), Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

- Substancji, które przyczyniają się do klasyfikacji:

Nie ma żadnego składnika na równi lub powyżej wartości dopuszczalnej.

Uwaga: Ten produkt nie jest nakładany przez rozpylanie (nie mogą tworzyć się niebezpieczne nadające się do wdychania kropelki).

2.3 INNE ZAGROŻENIA:

Zagrożenia, które nie zostały wzięte pod uwagę przy klasyfikacji, a które mogą przyczynić się do ogólnych zagrożeń powodowanych przez mieszaniny:

- Inne właściwości fizykochemiczne:

Nieszczęśliwe przypadki nie są znane.

- Inne zagrożenia i niekorzystne skutki dla zdrowia człowieka:

Długotrwałe wchłaniane oparów może powodować przemijające uczucie senności. W przypadku długotrwałego kontaktu, skóra może stać się sucha.

- Inne szkodliwe skutki dla środowiska:

Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zidentyfikowanych lub będących w trakcie oceny.

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 SUBSTANCJE:

Nie dotyczy (mieszanina).

3.2 MIESZANINY:

Ten produkt jest mieszaniną.

Opis chemiczny:

Mieszanina pigmentów, żywic i dodatków w rozpuszczalnikach organicznych. w wodzie.

SUBSTANCJE STWARZAJACE ZAGROŻENIE:

Substancje, które zawartoęścią procentową przekraczają wartość dopuszczalną:

C < 0,0015 %	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9, EC: 911-418-6, REACH: 01-2120764691-48 CLP: Niebezpieczeństwo: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=50 mg/m3) | Acute Tox. (skin) 2:H310 (ATE=50 mg/kg) | Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=100 mg/kg) | Skin Corr. 1C:H314 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Acute 1:H400 (M=100) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=100) | EUH071 | Skin Sens. 1A:H317	REACH	Skin Corr. 1C, H314: C ≥0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥0,002 %
C < 0,0005 %	Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5 CLP: Niebezpieczeństwo: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=50 mg/m3) | Acute Tox. (skin) 2:H310 (ATE=140 mg/kg) | Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=74 mg/kg) | Skin Corr. 1C:H314 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Acute 1:H400 (M=100) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=100) | EUH071 | Skin Sens. 1A:H317 (Znak B)	ATP13	Skin Corr. 1C, H314: C ≥0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥0,0015 %

Zanieczyszczenia:

Nie zawiera innych składników ani zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na klasyfikację produktu.

Stabilizatory:

Brak.

Odniesienia do innych sekcji:

Dalsze informacje patrz: paragrafy 8, 11, 12 i 16.

SUBSTANCJE WZBUDZAJĄCE SZCZEGÓLNIE DUŻE OBAWY (SVHC):

Zaktualizowana lista ECHA 27/06/2024.

Substancje SVHC podlegające autoryzacji, zawarte w Załączniku XIV Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:

Brak.

Substancje SVHC kandydat do włączenia do Załącznika XIV Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:

Brak.

SUBSTANCJE TRWAŁE, ZDOLNE DO BIOAKUMULACJI I TOKSYCZNE LUB BARDZO TRWAŁE O BARDZO DUŻEJ ZDOLNOŚCI DO BIOKUMULACJI:

Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

POP substances included in the (EU) REGULATION 2019/1021~2020/784 on persistent organic pollutants:

Brak.

Charakterystyka nanoform:

Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm), CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

WŁAŚCIWOŚCI		
Number based particle size distribution (d10)	Niedostępne	nm
Number based particle size distribution (d50)	Niedostępne	nm
Number based particle size distribution (d90)	Niedostępne	nm
Shape and aspect ratio of particles	Niedostępne	
Cristallinity	Niedostępne	
Surface functionalisation/treatment (agent(s) and process)	Niedostępne	
Specific surface area	Niedostępne	m2/g
Metoda obliczania	Niedostępne	
Dodatkowe informacje:	Brak dodatkowych informacji.	

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 OPIS SRODKOW PIERWSZEJ POMOCY:

Objawy mogą ujawnić się po ekspozycji, dlatego też, w przypadku bezpośredniego narażenia na działanie produktu, w razie wątpliwości, albo gdy utrzymują się objawy złego samopoczucia, należy wezwać pomoc medyczną.W żadnym wypadku nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Drogi narażenia	Natychmiastowe i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Opis środków pierwszej pomocy

	Wdychanie:	Zwykle nie powoduje objawów.	Jeśli ma objawy, przenieść poszkodowanego na wolne powietrze.
	Skóra:	Na dłuższy czas, skóra może stać się sucha.	Rozebrać się z zanieczyszczonego ubrania.Dokładnie wymyć zanieczyszczone miejsca przy użyciu dużej ilości zimnej lub letniej wody i mydła o neutralnym pH, lub innego produktu odpowiedniego do czyszczenia skóry.
	Oczy:	W kontakcie z oczami powoduje zaczerwienienie i ból.	Usunąć soczewki kontaktowe.Wymyć oczy, płucząc je dużą ilością czystej i świeżej wody, przytrzymując rozwarte powieki.Jeśli irytacja nie ustaje, skonsultować się z lekarzem.
	Połknięcie:	W przypadku povknięcia w dużych ilościach może spowodować dokuczliwość żołądka i jelit.	Nie należy wywoływać wymiotów z powodu ryzyka zanieczyszczenia płuc.Niedomagający nie powinien podejmować żadnych wysiłków ale odpoczywać.

4.2 NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPOŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:

Główne objawy oraz skutki są wskazane w sekcjach 4.1 i 11.1

4.3 WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:

Uwagi dla lekarza:

Leczenie musi być uzależnione od objawów i od stanu pacjenta..

Odtrutki i przeciwwskazania:

Nie jest znane właściwe antidotum.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:

Proszek gaszący lub CO2.

5.2 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:

W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla, Tlenki azotu, tlenki siarki.Narażanie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNE:

Specjalne wyposażenie ochronne:

W zależności od wielkości pożaru, może okazać się niezbędne użycie ubrań termicznych, niezależnego aparatu oddechowego, rękawic, okularów zabezpieczających lub masek na twarz i butów.Jeśli sprzęt ochrony przeciwpożarowej nie jest dostępny lub nie można go użyć, należy gasić pożar z miejsca zabezpieczonego lub z bezpiecznej odległości.Norma EN469 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

Dodatkowe informacje:

Schładzać wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się blisko źródła ciepła lub ognia.Należy brać pod uwagę kierunek wiatru.Uważać, by produkty użyte do gaszenia pożaru nie dostały się do odpływu wody, kanałów ściekowych lub ścieków wodnych.

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Wyeliminować możliwe miejsca ponownego zapalenia i przewietrzyć pomieszczenia. Nie palić. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.Należy unikać wdychania oparów.Osoby bez zabezpieczenia powinny znajdować się w miejscu przeciwnym do kierunku wiatru.

6.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Należy unikać zanieczyszczenia odpływu wody, wód powierzchniowych lub podziemnych, podobnie jak gruntu.W przypadku rozlania produktu na dużą skalę lub zanieczyszczenia jezior, rzek lub kanałów ściekowych, należy poinformować odpowiednie władze, zgodnie z ustawodawstwem lokalnym.

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

Należy zebrać rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów wchłaniających (ziemia, piasek, wermikulit, diatonit, itp..). Zabezpieczyć resztki w zamkniętym pojemniku.

6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

Aby uzyskać informacje dotyczące kontaktu w nagłych wypadkach, patrz rozdział 1.
Aby uzyskać informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.
W celu późniejszej eliminacji resztek należy zastosować się do zaleceń z podrozdziału 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:

Spełniać wymogi obowiązujących przepisów w zakresie zapobiegania wypadkom w miejscu pracy.

- Ogólne zalecenia:

Używać w miejscach wolnych od punktów zapalnych i oddalonych od źródła ciepła lub energii elektrycznej. Nie palić. Unikać wszelkiego rodzaju rozlania lub wycieku.Nie pozostawiać otwartych pojemników.

- Wskazówki, aby zapobiec ryzyku pożaru czy eksplozji:

Opary są cięższe niż powietrze, mogą przemieszczać się po powierzchni ziemi na znacznych przestrzeniach i mogą wraz z powietrzem formować mieszanki i napotykajac odległe miejsca iskrzenia, mogą się zapalić lub wybuchnać. Wskutek łatwopalności, ten materiał jedynie może być używany w miejscach wolnych od możliwego zapłonu i oddalonych od źródeł ciepła czy energii. Wyłączyć telefony komórkowe i nie palić.Nie używać materiałów które mogą powodować iskrzenie.

Temperatura zapłonu	98* °C (Abel-Pensky)	CLP 2.6.4.3.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy (nie wspomaga spalania).	

- Zalecenia w celu uniknięcia ryzyka toksykologicznego:

Podczas obchodzenia się z produktem nie wolno jeść, pić ani palić.Po jego użyciu należy umyć ręce wodą z mydłem. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.

- Zalecenia przy zapobieganiu skażenia środowiska:

Nie stanowi zagrożenia dła środowiska. Gdy wyciek jest przypadkowy zastosować się do instrukcji zawartych w paragrafie 6.

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

Zabronić wchodzenia osobom nieupoważnionym. Chronić przed dziećmi. Produkt musi być odizolowany i zabezpieczony przed źródłami ciepła i energii elektrycznej. Nie wolno palić w miejscach przechowywania produktu. Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych. W celu uniknięcia rozlewów, pojemniki, po otwarciu, muszą zostać starannie zamknięte i umieszczone w pozycji pionowej. Dalsze informacje patrz: paragraf 10.

- Rodzaj magazynu:

Zgodny z obowiązującymi rozporządzeniami.

- Maksymalny czas magazynowania:

24 Miesięcy.

- Temperatura przechowywania:

minim:5 °C, maks:40 °C (zalecana).

- Substancje których należy unikać:

Nie przechowywać razem z środki utleniające, kwasy, alkalia.

- Rodzaj opakowania:

Zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami.

- Zakresy ilości (Seveso III): Dyrektywa 2012/18/WE:

Nie dotyczy (produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny).

7.3 SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE:

Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:

Jeżeli produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, może być konieczny osobisty nadzór środowiska pracy lub nadzór biologiczny w celu określenia stopnia skuteczności wentylacji lub innych sposobów kontroli i/lub określenia potrzeby zastosowania środków ochrony dróg oddechowych. W zakresie metod dotyczących oceny narażenia na działanie czynników chemicznych poprzez inhalację, należy odnieść się do normy EN689, EN14042 i EN482 oraz do krajowych dokumentów zawierających wytyczne dotyczące sposobów oznaczania substancji niebezpiecznych.

- WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA (NDS)

Nie ustalono

- DOPUSZCZALNE WARTOŚCI BIOLOGICZNE:

Nie ustalono

- POCHODNY POZIOM NIEPOWODUJĄCY ZMIAN (DNEL):

Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian (DNEL) jest to poziom ekspozycji oszacowany jako bezpieczny poziom narażenia, według danych dotyczących toksyczności, uzyskanych zgodnie z właściwymi wytycznymi, stosownie do obowiązków nałożonych w ramach REACH. Wartość DNEL może różnić się od wartości najwyższgo dopuszczalnego stężenia (NDS) dla tej samej substancji chemicznej. Wartości NDS mogą być zalecone przez konkretną firmę, przez rządowy organ regulacyjny lub organizację ekspertów. Pomimo, że wartości NDS uważa się za nieszkodliwe dla zdrowia, uzyskane są w procesie innym niż wskazany w rozporządzeniu REACH.

- POCHODNY POZIOM NIEPOWODUJĄCY ZMIAN U PRACOWNIKÓW:- Efekty ogólnoustrojowe, ostre i przewlekłe:	DNEL Wdychanie mg/m3		DNEL Przez. skórę mg/kg bw/d		DNEL Doustnie mg/kg bw/d	
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)

- POCHODNY POZIOM NIEPOWODUJĄCY ZMIAN U PRACOWNIKÓW:- Efekty miejscowe, ostre i przewlekłe:	DNEL Wdychanie mg/m3		DNEL Przez. skórę mg/cm2		DNEL Oczy mg/cm2	
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0,04 (a)	0,02 (c)	m/r (a)	s/r (c)	a/r (a)	- (c)
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)
Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	s/r (a)	- (c)

- Pochodny poziom niepowodujący zmian u ogółu ludnósci:

Nie dotyczy (produkt do zastosowań profesjonalny lub przemysłowych).
(a) - Ostra, krótkotrwała ekpozycja, (c) - Przewlekła, długotrwała lub wielokrotna ekspozycja.
(-) - DNEL Niedostępne (brak danych rejestracyjnych REACH).
s/r - DNEL nie pochodzi (nie zidentyfikowane ryzyka).
m/r - DNEL nie pochodzi (średnie ryzyko).
a/r - DNEL nie pochodzi (wysokiego ryzyka).

- PRZEWIDYWANE STĘŻENIE BEZ WPŁYWU (PNEC):

- PRZEWIDYWANE STĘŻENIE BEZ WPŁYWU NA ORGANIZMY WODNE:- Wody słodkie, środowisko morskie i sporadyczne uwalnianie:	PNEC Woda słodka mg/l	PNEC Woda morska mg/l	PNEC Przerywany mg/l
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0.00339	0.00339	0.00339
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	-
Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	s/r	s/r	s/r

- OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW (STP) I SŁODKOWODNE I MORSKIE OSADY:	PNEC mg/l	PNEC osady mg/kg dw/d	PNEC osady mg/kg dw/d
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0.23	0.027	0.027
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	-

	Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	s/r	s/r	s/r
	- PRZEWIDYWANE STĘŻENIE BEZ WPŁYWU NA ORGANIZMY LĄDOWE:- Powietrze, gleby i efekty na organizmy żywe:	PNEC mg/m3	PNEC mg/kg dw/d	PNEC Doustnie mg/kg dw/d
	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	s/r	0.01	n/b
	Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H -izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H -izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	-	-	-
	Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	s/r	s/r	n/b

(-) - PNEC Niedostępne (brak danych rejestracyjnych REACH).
n/b - PNEC nie pochodzi (ma potencjał do bioakumulacji).
s/r - PNEC nie pochodzi (nie zidentyfikowane ryzyka).

8.2 KONTROLA NARAŻENIA:

ZABEZPIECZENIA RODZAJU TECHNICZNEGO:

Zapewnić odpowiednią wentylację.W tym celu należy zastosować dobrą wentylację miejscową i dysponować dobrym ogólnym systemem wietrzenia.

- Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania oparów.

- Ochrona oczu i twarzy:

Zaleca się zainstalować krany lub inne źródła czystej wody w pobliżu obszaru roboczego.

- Ochrona rąk i skóry:

Zaleca się zainstalować krany lub inne źródła czystej wody w pobliżu obszaru roboczego.Stosowanie kremów ochronnych może pomóc w zabezpieczeniu nieosłoniętych fragmentów skóry.Nie należy stosować kremów ochronnych, gdy skóra znajdzie się w bezpośrednim kontakcie z produktem.

KONTROLA NARAŻENIA W MIEJSCU PRACY: ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 2016/425:

Jako ogólny środek zapobiegawczy dotyczący bezpieczeństwa i higieny w środowisku pracy, zaleca się stosowanie podstawowej osobistej odzieży ochronnej z odpowiednim oznakowaniem CE. Dla uzyskania więcej informacji na temat środków ochrony indywidualnej (przechowywania, użytkowania, czyszczenia, konserwacji, typu i cech odzieży, klasie ochrony, oznaczenia, kategorii, norm CEN, itp..), należy skonsultować prospekty udostępniane przez producenctów środków ochrony indywidualnej.

Maska: ✓	Nie, z wyjątkiem gdy wentylacja nie jest wystarczająca.
Okulary: ✓	Okulary ochronne w szczelnej obudowie chroniące oczy przed opryskaniem cieczą (EN166).Należy codziennie czyścić i zdezynfekować okresowo, zgodnie z instrukcjami producenta.
Osłona twarzy:	Nie.
Rękawice: ✓	# Rękawice wytrzymałe na działanie środków chemicznych (EN374)Kiedy kontakt jest częsty lub długotrwały, zalecane są rękawice o poziomie ochrony 5 lub wyższym, dla czasu odporności >240 min.Gdy oczekiwany jest tylko krótki kontakt, zalecane są rękawice o poziomie ochrony 2 lub wyższym, dla czasu odporności >30 min.Czasowy wskaźnik przepuszczalności dla stosowanych rękawic musi przekraczać przewidywany czas ich użycia.Istnieje kilka czynników (np. temperatura), przy których czas użytkowania rękawic wytrzymałych na działanie środków chemicznych jest wyraźnie niższy niż ustalone normy EN374.Ze względu na różnorodne okoliczności i możliwości, powinny uwzględniać instrukcję obsługi producenta rękawic.W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek śladów zużycia rękawic, należy je natychmiast wymienić na nowe.
Buty:	Nie.
Fartuch:	Nie.
Kombinezon:	Nie.

- Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy (produkt jest stosowany w temperaturze pokojowej).

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:

Unikać wprowadzania do środowiska. Unikać wypuszczania do atmosfery.

- Rozlanie na ziemi:

Unikać przenikania do gruntu.

- Wlanie do wody:

Nie należy dopuścić by produkt przedostał się do odpływu wody, kanału ściekowego ani do ścieków wodnych.

-Ustawa Gospodarki Wodnej:

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji zawartych w wykazie substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej, na mocy Dyrektywy 2000/60/WE~2013/39/WE.

- Wypuszczanie do atmosfery:

Ze względu na lotność, w czasie obsługi lub użytkowania może dochodzić do emisji do powietrza. Unikać wypuszczania do atmosfery.

LZO (produkt gotowy do użytku*):

Znajduje zastosowanie Dyrektywy 2004/42/WE (Dz.U. nr 216/2005 poz.1826), w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych ze stosowania organicznych: FARBY I LAKIERY (określone w Dyrektywie 2004/42/WE (Dz.U. nr 216/2005 poz.1826), Załącznik I.1): Podkategoria emisji a) Matowa powłoka do ścian i sufitów wewnętrznych, na bazie wody. LZO (produkt gotowy do użytku*): (AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON Cod. 171241000000 = 100 w objętości): 24 g/l* (LZO maks.30 g/l* od dnia 01.01.2010)

LZO (instalacje przemysłowe):

W przypadku użycia tego produktu w instalacjach przemysłowych, musi być zgodne z Dyrectiwą 2010/75/WE (Dz.U. nr 260/2005 poz.2181), w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych spowodowanej użyciem organicznych rozpuszczalników podczas niektórych czynności i w niektórych urządzeniach: Rozpuszczalniki: 2,28 % Ciężaru, LZO (dostawa): 1,50 % Ciężaru, LZO: 0,71 % C (wyrażony jako węgiel), Masa cząsteczkowa (średnio): 101,28 , Liczba atomów C (średnio): 4,02

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

Wygląd

Postać fizyczna:	Ciecz	
Barwa:	Biaêy	
Zapach:	Charakterystyc	
Próg zapachu:	Niedostępne (mieszanka).	

Zmiana stanu

Temperatura krzepni®cia:	Niedostępne (mieszanka).	
Intervalo de ebullición:	100* - 187,9* °C w 760 mmHg	

- Palność:

Temperatura zapłonu	98* ºC (Abel-Pensky)	CLP 2.6.4.3.
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:	Niedostępne	
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy (nie wspomaga spalania).	

Stabiliność

Temperatura rozkładu:	825,00* °C	

Wartość pH

pH:	8,5 w 20°C	

- Lepkość:

Lepkość dynamiczna:	Niedostępne.	
Lepkość kinematyczna:	Niedostępne.	

- Rozpuszczalność:

Rozpuszczalność w wodzie	Mieszalny	
Rozpuszczalność w tłuszczach:	Nie dotyczy (produkt nieorganiczny).	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy (mieszanina).	

- Lotność:

Ciśnienie pary:	17,3327* mmHg w 20°C	
Ciśnienie pary:	11,974* kPa w 50°C	
Szybkość parowania:	Niedostępne (brak danych).	

Gęstość

Gęstość względna:	1,600 w 20/4°C	(wody=1)
Względna gęstość oparów:	Niedostępne.	

Charakterystyka cząstek

Rozmiar cząsteczki:	Nie dotyczy.	

- Właściwości wybuchowe:

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe, które mogą się zapalić lub wybuchnąć w obecności źródła zapłonu.

- Właściwości utleniające:

Produkt nie klasyfikowany jako mający właściwości utleniające.

*Wartości szacunkowe oparte na substancjach wchodzących w skład mieszaniny.

9.2 INNE INFORMACJE:

Informacje dotyczące kategorii fizycznego zagrożenia

Brak dodatkowych informacji.

Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa:

LZO (dostawa):	1,5 % Ciężaru	
LZO (dostawa):	24,0 g/l	
nieulotny:	65,35 * % Ciężaru	1h. 60ºC

Wartości wskazane, nie zawsze pokrywają się ze specyfikacją produktu. Dane odpowiadające specyfikacji produktu można znale źć w arkuszu danych tego samego produktu. Więcej informacji na temat właściwości fizycznych i chemicznych związanych z bezpieczeństwem i ochroną środowiska naturalnego można znaleźć w paragrafach 7 i 12.

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 REAKTYWNOSC:

- Korozyjność metali:

Nie powoduje korozji metali.

- Właściwości piroforyczne:

Nie jest substancją piroforyczną.

10.2 STABILNOSC CHEMICZNA:

Trwały przy zachowaniu zalecanych warunków użytkowania i przechowywania.

10.3 MOZLIWOSC WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:

Możliwa niebezpieczna reakcja z środki utleniające, kwasy, alkalia.

10.4 WARUNKI, KTORYCH NALEZY UNIKAC:

- Ciepło:

Trzymać z daleka od źródeł ciepła.

- Światło:

Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych.

- Powietrze:

Produkt nie jest podatny na działanie powietrza, ale nie należy pozostawiać otwartych pojemników.

- Ciśnienie:

Nie ma znaczenia.

- Wstrząsy:

Produkt nie jest wrażliwy na wstrząsy, ale jako rekomendacji o charakterze ogólnym należy unikać uderzeń i nieostrożnego obchodzenia, aby uniknąć wgniecenia i pęknięcia opakowania, w szczególności, gdy produkt jest wykorzystywany w dużych ilościach i podczas operacji załadunku i rozładunku.

10.5 MATERIAŁY NIEZGODNE:

Nie przechowywać razem z środki utleniające, kwasy, alkalia.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

W wyniku rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: Tlenki azotu, kwas chlorowodorowy, tlenki siarki, związki chlorowcowane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak eksperymentalnych danych toksykologicznych preparatu jako takiego. Klasyfikacja toksykologiczna dla tej mieszaniny była wykonywana przez zastosowanie umownej metody kalkulacji zgdonie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2022/692 (CLP).

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

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

Dawka i stężenie śmiertelne poszczególnych składników:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Doustnie	DL50 (OECD402) mg/kg bw Przez. skórę	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Wdychanie
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	457 Szczur	660 Królik	> 1,23 Szczur
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	74,9 Szczur	140 Szczur	> 1230 Szczur
Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	7500 Szczur	> 2000 Królik	> 6820 Szczur
Szacunki ostrej toksyczności (ATE) poszczególnych składników:	ATE mg/kg bw Doustnie	ATE mg/kg bw Przez. skórę	ATE mg/m3.4h Wdychanie
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	*> 100	*> 50	*> 50
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	74,9	140	*> 50

(*) - Wskaż szacunkowcą toksyczność ostrą odpowiadającą kategorii klasyfikacji (patrz Tabela 3.1.2 GHS/CLP). Wartości te są wykorzystywane do obliczania ATE w celu sklasyfikowania mieszaniny z jej składników i nie reprezentują wyników badań.
(-) - Składniki, dla których zakłada się, że nie mają ostrej toksyczności przy górnym progu kategorii 4 dla odpowiedniej drogi narażenia, są ignorowane.

- Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego	NOAEL Doustnie mg/kg bw/d	NOAEL Przez. skórę mg/kg bw/d	NOAEC Wdychanie mg/m3
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)		0,1 Szczur	2,36 Szczur

- Najniższy poziom obserwowanego działania szkodliwego

Niedostępne

INFORMACJE DOTYCZACE PRAWDOPODOBNYCH DRÓG NARAŻENIA: TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:

Drogi narażenia	Toksyczność ostra	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
Wdychanie: Niesklasyfikowany	ATE > 20000 mg/m3	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności inhalacyjnej (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Skóra: Niesklasyfikowany	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności w kontakcie ze skórą (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Oczy: Niesklasyfikowany	Niedostępne.	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności w kontakcie z oczami (brak danych).	GHS/CLP 1.2.5.
Połknięcie: Niesklasyfikowany	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności po połknięciu (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Klasyfikacja mieszanin w oparciu o składniki mieszaniny (reguła addytywności).

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE / UCZULENIE :

Klasa zagrożenia	Organy dotknięte	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
- Żrące/drażniące uklad oddechowy: Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt żrący lub drażniący drogi oddechowe (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt żrący lub drażniący w kontakcie ze skórą (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Działanie szkodliwe/drażniące na oczy: Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt żrące lub drażniące w kontakcie z oczami (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Działanie uczulające drogi oddechowe: Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt uczulający przez drogi oddechowe (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Działanie uczulające na skóre: Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt uczulający w kontakcie ze skórą (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich skladników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 3.3.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich skladników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 3.4.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich skladników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 3.8.3.4: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich skladników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

- NIEBEZPIECZEŃSTWO ASPIRACJI:

Klasa zagrożenia	Organy dotknięte	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
- Niebezpieczeństwo aspiracji: Niesklasyfikowany	-	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny przy wdychaniu (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich skladników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT): Narażenie jednorazowe (SE) i/lub Narażenie powtarzane (RE):

Nie jest sklasyfikowany jako produkt o działaniu toksycznym na narządy docelowe.

GHS/CLP 3.8.3.4: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich skladników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

EFEKTY CMR:

- Rakotwórczość:

Nie jest uważany za czynnik rakotwórczy.

- Genotoksyczność:

Nie stwierdzono działania mutogennego produktu.

- Toksyczność na układ rozrodczy:

Nie jest szkodliwy na system rozrodczy.Nie jest szkodliwy przy rozwoju płodu.

- Skutki w okresie laktacji:

Nie klasyfikowany jako substancja niebezpieczna dla dzieci karmionych piersią.

OPÓŹNIONE, NATYCHMIASTOWE I PRZEWLEKŁE SKUTKI KRÓTKO- I DŁUGOTERMINOWEJ EKSPOZYCJI:

Drogi narażenia

Może być wchłaniany przez skórę, po inhalacji opar i doustnie połykając substancje.

- Narażenia krótkotrwałego:

Narażenie się na działanie oparów rozpuszczalnika powyżej ustalonej granicy ryzyka, może spowodować rezultaty niekorzystne dla zdrowia,takie jak podrażnienie błon śluzowych lub dróg oddechowych, podobnie jak wywołać niekorzystne skutki w nerkach, wątrobie i centralnym systemie nerwowym. Pryśnięcia do oczu mogą spowodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.W przypadku połknięcia może spowodować podrażnienie gardła; podobne efekty mogą wystąpić w przypadku narażenia na działanie oparów.

- Narażenia długotrwałego lub powtarzanego:

Wydłużony i powtarzający się kontakt z produktem może doprowadzić do usunięcia naturalnego tłuszczu ze skóry, powodując w ten sposób zapalenie naskórta niealergiczne, czyli przez kontakt, jak również wchłanianie przez skórę.

EFEKTY INTERAKTYWNE:

Niedostępne.

INFORMACJE O TOKSYKOKINETYCE, METABOLIZMIE I ROZMIESZCZENIU:

- Wchłanianie przez skórę:

Niedostępne.

- Podstawowe o toksykokinetyce:

Niedostępne.

DODATKOWE INFORMACJE:

Niedostępne.

11.2 INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zidentyfikowanych lub będących w trakcie oceny.

Inne informacje:

Brak dodatkowych informacji.

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych eksperymentalnych na temat szkodliwości ekologicznej produktu jako takiego. Klasyfikacja ekotoksykologiczna dla tej mieszaniny była wykonywana przez zastosowanie umownej metody kalkulacji zgdonie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2022/692 (CLP).

12.1 TOKSYCZNOSC:

- Toksyczność ostra dla środowiska wodnego poszczególnych składników	CL50 (OECD 203) mg/l·96godz.	CE50 (OECD 202) mg/l·48godz.	CE50 (OECD 201) mg/l·72godz.
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0.19 - Ryby		0.037 - Glony
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	0.19 - Ryby	0.16 - Rozwielitki	0.037 - Glony
Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)	100 - Ryby	100 - Rozwielitki	100 - Glony

- Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego (stężenie)	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dni	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dni	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 godziny
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0.098 - Ryby		0.0035 - Glony
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	0.02 - Ryby	0.011 - Rozwielitki	0.004 - Glony

- Najniższy poziom obserwowanego działania szkodliwego (stężenie)

Niedostępne

OCENA TOKSYCZNOŚCI DLA ŚRODOWISKA WODNEGO:

Toksyczność wodna	Kat.	Główne zagrożenia dla środowiska wodnego	Kryterium
- Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: Niesklasyfikowany	-	Nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny o ostrej toksyczności dla organizmów wodnych (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego:	-	Nie jest klasyfikowany jako produkt niebezpieczny o przewlekłej toksyczności dla organizmów wodnych, z trwałymi skutkami (w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Klasyfikacja mieszanin według ich ostrej toksyczności poprzez dodanie sklasyfikowanych składników.
CLP 4.1.3.5.5.4: Klasyfikacja mieszanin według ich przewlekłego niebezpieczeństwa (długoterminowego) poprzez dodanie sklasyfikowanych składników.

12.2 TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:

- Biodegradacja:

Nie jest łatwo biodegradujący się.

Biodegradacja tlenowa poszczególnych składników	ChZT mgO2/g	%DBO/DQO 5 dni 14 dni 28 dni	Podatność na biodegradację
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)		- - 55	Niełatwe

Uwaga: Dane dotyczące biodegradacji odpowiadają średniej danych z różnych źródel bibliograficznych.

- Hydroliza:

Niedostępne.

- Światłorozkładanie:

Niedostępne.

12.3 ZDOLNOSC DO BIOAKUMULACJI:

Niedostępne.

Bioakumulacja poszczególnych składników	logPow	BCF L/kg	Potencjał
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0.75		
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	0.75	3.2 (obliczony)	mało prawdopodobne, niskie
Dwutlenek tytanu (w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm)			Niedostępne

12.4 MOBILNOSC W GLEBI:

Niedostępne

Mobilność poszczególnych składników	log Poc	Wskaźnik Henry´ego Pa·m3/mol 20°C	Potencjał
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [EC 220-239-6] (3:1)	0,45	0,0045 (obliczony)	mało prawdopodobne, niskie

12.5 WYNIKI OCENY WŁASCIWOSCI PBT I VPVB:(Załącznika XIII Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (Dz.U. nr 215/2007 poz.msds.cs)

Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

12.6 WŁASCIWOSCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO:

Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zidentyfikowanych lub będących w trakcie oceny.

12.7 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

- Zdolność do niszczenia warstwy ozonowej:

Niedostępne.

- Zdolność do tworzenia ozonu na drodze reakcji fotochemicznych:

Niedostępne.

- Zdolność do powodowania efektu globalnego ocieplenia:

Niedostępne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:Dyrektywa 2008/98/WE (Dz.U. nr 62/2001 poz.628)~Rozporządzenie (WE) nr 1357/2014:

Należy podjąć wszystkie niezbędne środki, by maksymalnie wykluczyć powstawanie resztek. Przeanalizować możliwe metody ponownego ich uzdatnienia lub przetworzenia. Nie wylewać do odpływu wody i do środowiska naturalnego. Resztki należy wyeliminować w autoryzowanym punkcie zbioru odpadów. Resztki należy traktować i eliminować zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym. Kontrola ryzyka i zabezpieczenie przed nim opisane są w podrozdziale 8.

Kod LER	Description	Type of waste
		Niebezpieczne

Eliminowanie pustych opakowań:Dyrektywa 94/62/EWG~2015/720/WE (Dz.U. nr 63/2001 poz.638), Decyzja 2000/532/WE~2014/955/WE:

Puste pojemniki i opakowania należy zniszczyć zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem lokalnym/narodowym.Klasyfikacja opakowania jako niebezpiecznych odpadów będzie zależała od stopnia opróżnienia jego samego, oraz od posiadacza pozostałości odpowiedzialnego za jego klasyfikację, zgodnie z rozdziałem 15 01 2000/532/WE, i przekazywanie do odpowiedniego miejsca docelowego.Pojemniki i opakowania zanieczyszczone muszą być zniszczone w taki sam sposób jak produkt.

Postępowanie w celu unieszkodliwienia lub zniszczenia produktu:

Wysypisko autoryzowane i przy zachowaniu norm administracji lokalnej.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID:

Nie dotyczy

14.2 PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:

Nie dotyczy

14.3 KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE:

Transport drogowy (ADR 2023):
Transport kolejowy (RID 2023):

Nieregulowany

Transport morski (IMDG 41-22):

Nieregulowany

Transport lotniczy (ICAO/IATA 2021):

Nieregulowany

Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN):

Nieregulowany

14.4 GRUPA PAKOWANIA:

Nieregulowany

14.5 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

Nie dotyczy (nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska).

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:

Upewnij się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co zrobić w razie wypadku lub rozlania. Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i bezpieczne. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

14.7 TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO:

Nie dotyczy.

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA, ZDROWIA I OCHRONY SRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

Przepisy dotyczące tego produktu ogólnie wymienione są w tej karcie charakterystyki.

Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania:

Patrz rozdział 1.2

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie:

Nie dotyczy (kryteria klasyfikacji nie są spełnione).

Przepisy dotyczące zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci:

Nie dotyczy (kryteria klasyfikacji nie są spełnione).

Informacje o lotnych związkach organicznych LZO umieszczone są na etykiecie:

Zawartość LZO maks. 24 g/l* for the produkt gotowy do użytku -wartość graniczna 2004/42/WE-IIA kat. a) Matowa powłoka do ścian i sufitów wewnętrznych, na bazie wody. is LZO maks. 30 g/l (2010)

INNE ZARZĄDZENIA:

Niedostępne.

Kontrola zagrożeń związanych z poważnymi wypadkami (Seveso III):

Patrz rozdział 7.2

Inne przepisy lokalne:

Użytkownik powinien zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi substancji chemicznych.

15.2 OCENA BEZPIECZENSTWA CHEMICZNEGO:

Dla tej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 TEKST OBJASNIAJĄCY FRAZĘ I ZNAKI W PODROZDZIALE 2 I/LUB 3:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2022/692 (CLP), Załącznik III:

H301 Działa toksycznie po połknięciu. H310 Grozi śmiercią w kontacie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H330 Wdychanie grozi śmiercią. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe. H351i Podejrzewa się, że powoduje raka przez drogi oddechowe.

Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji:

Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy … %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

OCENA INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZAGROŻEŃ ZWIĄZANYCH Z MIESZANINAMI:

Patrz sekcje 9.1, 11.1 i 12.1.

DORADZTWO W ZAKRESIE SZKOLEŃ:

Zaleca się, aby z wszystkimi pracownikami stosującymi ten produkt zostało przeprowadzone podstawowe szkolenie w zakresie norm BHP, w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji kart charakterystyki i oznakowania produktów.

ODNIESIENIA DO KLUCZOWEJ LITERATURY I ZRÓDEŁ DANYCH:

· Europejska Agencja Chemikaliów: ECHA, http://echa.europa.eu/
· Dostęp do Prawa Unii Europejskiej, http://eur-lex.europa.eu/
· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
· Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, (ADR 2023).
· Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych IMDG w tym Poprawka 41-22 (IMO, 2022).

WYKAZ SKRÓTÓW I AKRONIMÓW:

Wykaz skrótów i akronimów, które mogą zostać użyte (chociaż nie są niezbędnie stosowane) w tej karcie charakterystyki:

· REACH: Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
· GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów z Organizacja narodów zjednoczonych (ONZ).
· CLP: Rozporządzenie europejskie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
· EINECS: Europejski spis istniejących substancji chemicznych.
· ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.
· CAS: Serwis abstraktów chemicznych (Oddzial Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
· UVCB: Substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, produkty reakcji kompleks lub materiały biologiczne.
· SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.
· PBT: Trwałe, mające zdolność do biokumulacji i toksycze substancje.
· vPvB: Substancje o bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do bioakumulacji.
· VOC: Lotne związki organiczne (LZO).
· DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (pochodny poziom niepowodujący skutków) (REACH).
· PNEC: Przewidywane stężenie bez wpływu (przewidywane stężenie niepowodujące zmian) (REACH).
· LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent.
· LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent.
· ONU: Organizacja narodów zjednoczonych.
· ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
· RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejami towarów niebezpiecznych.
· IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.
· IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego.
· ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

PODSTAWY PRAWNE KARTA CHARAKTERYSTYKI:

AMPERE - ATHLETIC PAINT - PEINTURE GAZON

Kod : 171241000000

Wersja: 10 **Rewizja: 07/11/2024** Poprzednia aktualizacja: 06/05/2024 Data wydrukowania: 07/11/2024

Karta Charakterystyki zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. nr 215/2007 poz.1588) (REACH) i Załącznik Rozporządzenie (WE) nr 2020/878.

OPIS:	ALTUALIZAGJA:
Wersja: 4	08/10/2021
Wersja: 5	29/11/2022
Wersja: 6	13/03/2023
Wersja: 7	02/10/2023
Wersja: 8	13/12/2023
Wersja: 9	06/05/2024
Wersja: 10	07/11/2024

Zmiany wprowadzone w stosunku do poprzedniej karty charakterystyki:

Możliwe zmiany prawne, kontekstowe, numeryczne, metodologiczne i regulacyjne w stosunku do poprzedniej wersji wyróżniono w niniejszej karcie charakterystyki znakiem #

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnymi wiadomościami i obowiązującymi prawami EU oraz przepisami obowiązującymi na obszarze RP, natomiast warunki pracyw jakich użytkownicy stosują opisywany produkt, nie są nam znane i znajdują się poza naszą kontrolą. Produkt nie powinien być stosowany w celach odmiennych od wyszczególnionych bez pisemnej instrukcji odnośnie obchodzenia się z nim.Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za przedsięwzięcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów ustalonych przez obowiązujące ustawodawstwo.Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Charakterystyki przedstawiają sobą wyłącznie opis wymogów bezpieczeństwa podczas stosowania produktu i nie należy ich uznawać za gwarancję jej właściwości.

Safety Data Sheet (SDS) generated with the 6.0.0.182 version of the JMTCHEM software (www.jmtchemsolutions.com).