

		AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
Wersja: 11		Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024 Data wydrukowania: 11/12/2025
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). cW 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	<u>IDENTYFIKATOR PRODUKTU:</u> AMPERE - ATHLETIC PAINT 15kg Kod : 630161011 / 10620 UFI: 77J5-T09D-J00X-3TY9		
1.2	<u>ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:</u> <u>Zastosowanie (główne funkcje techniczne):</u> ☒ Przemysłowy ☒ Profesjonalne ☐ Konsumpcja Farba dłynna. <u>Sektory zastosowań:</u> Zastosowania profesjonalne (SU22). <u>Rodzaje zastosowań PCN:</u> Farby/powłoki: ochronne i funkcjonalne. <u>Zastosowania odradzane:</u> 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. <u>Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania, Załącznik XVII Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006:</u> Nieograniczony.		
1.3	<u>DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYK:</u> 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	<u>NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:</u> 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: +48 42 631 47 24 (w godz. 7-15-tej).		
SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ			
2.1	<u>KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:</u> Niniejszy produkt nie jest uznany za niebezpieczny, zgodnie z Rozporządzeniem Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2024/197 (CLP). 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	<u>ELEMENTY OZNAKOWANIA:</u> Niniejszy produkt nie wymaga piktogramów, zgodnie z Rozporządzeniem zgodnie z Rozporządzeniem Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2024/197 (CLP). <u>- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</u> Brak. <u>- Zwroty wskazujące środki ostrożności:</u> Brak. <u>- Informacje uzupełniające:</u> EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 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). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie. <u>- Substancji, które przyczyniają się do klasyfikacji:</u> 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	<u>INNE ZAGROŻENIA:</u> Zagrożenia, które nie zostały wzięte pod uwagę przy klasyfikacji, a które mogą przyczynić się do ogólnych zagrożeń powodowanych przez mieszaniny: <u>- Inne właściwości fizykochemiczne:</u> Nieszczęśliwe przypadki nie są znane. <u>- Inne zagrożenia i niekorzystne skutki dla zdrowia człowieka:</u> # Nieszczęśliwe przypadki nie są znane. <u>- Inne szkodliwe skutki dla środowiska:</u> Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB. <u>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</u> Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zidentyfikowanych lub będących w trakcie oceny.		

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

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 STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE:

Substancje, które zawartością procentową przekraczają wartość dopuszczalną:

C < 0,05 %

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9, REACH: 01-2120761540-60
CLP: Niebezpieczeństwo: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=210 mg/m3) | Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=450 mg/kg) | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Acute 1:H400 (M=1) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=1) | Skin Sens. 1A:H317

ATP21

Skin Sens. 1A, H317:
C ≥0,036 %

C < 0,0015 %

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 05/11/2025.

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 2019/1021~2025/1930 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

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	---	--

Wersja: 11 Rewizja: 11/12/2025 Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024 Data wydrukowania: 11/12/2025

	Wdychanie:	Zwykle nie powoduje objawów.	Jeśli ma objawy, przenieść poszkodowanego na wolne powietrze.
	Skóra:	# Zwykle nie powoduje objawów.	# 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:	# Zwykle nie powoduje objawów.	# 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 powknięcia 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	<u>NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPOZNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:</u> Główne objawy oraz skutki są wskazane w sekcjach 4.1 i 11.1		
4.3	<u>WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM:</u> <u>Uwagi dla lekarza:</u> Leczenie musi być uzależnione od objawów i od stanu pacjenta.. <u>Odrutki i przeciwwskazania:</u> Nie jest znane właściwe antidotum.		

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1	<u>SRODKI GASNICZE:</u> # Proszek gaszący lub CO2. W przypadku poważniejszego pożaru również pianę odporną na alkohol i rozpyloną wodę. Nie stosować do gaszenia: bezpośrednio skierowanego strumienia wody. Bezpośredni strumień wody może okazać się nieskuteczny, aby ugasić ogień, jako że może się on rozprzestrzeniać.
5.2	<u>SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ:</u> 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	<u>INFORMACJE DLA STRAZY POŻARNE:</u> <u>Specjalne wyposażenie ochronne:</u> 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. <u>Dodatkowe informacje:</u> 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 Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

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 SKAZENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAZENIA: Należy zebrać rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów wchłaniających (ziemia, piasek, wermikulit, diatoni, 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 napotykać odległe miejsca iskrzenia, mogą się zapalić lub wybuchnąć. 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: # Unikać wprowadzania do środowiska. Zwrócić szczególną uwagę na wodę do mycia. 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 Miesiące. - Temperatura przechowywania: minim: 5 °C, maks: 40 °C (zalecana). - Substancje których należy unikać: # Nie przechowywać razem z środki utleniające, kwasy, alkalia, środki redukujące. - Rodzaj opakowania: Zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami. - Zakresy ilości (Seveso III): Dyrektywa 2012/18/WE: Nie dotyczy (kryteria klasyfikacji nie są spełnione).
7.3	SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE (-A) KONCOWE: Nie przewidziano żadnych specjalnych zaleceń dotyczących stosowania niniejszego produktu poza powyżej opisanymi.

	AMPERE - ATHLETIC PAINT - Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11 Rewizja: 11/12/2025 Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024 Data wydrukowania: 11/12/2025

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)

(Dz. U. nr. 0/2018 poz.1286) (Polska, 2018)	Rok	NDS		NDSch		NDSP	
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	0,1	-	-	-	-

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (TWA).
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe (STEL).
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Połapowe (Wartość maks).

- DOPUSZCZALNE WARTOŚCI BIOLOGICZNE:

Nie ustalono

- POCHODNY POZIOM NIEPOWODUJĄCY ZMIAN (DNEL):

Niedostępne

- PRZEWIDYWANE STĘŻENIE BEZ WPŁYWU (PNEC):

Niedostępne

8.2

KONTROLA NARAŻENIA:

STOSOWNE TECHNICZNE ŚRODKI KONTROLI:



Zapewnić odpowiednią wentylację. W tym celu należy zastosować dobrą wentylację miejscową i dysponować dobrym ogólnym systemem wietrzenia. Jeśli te zabezpieczenia nie wystarczają, by utrzymać koncentrację cząstek i oparów poniżej granicy ryzyka podczas pracy, należy użyć odpowiednich aparatów oddechowych.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONY TAKIE JAK INDYWIDUALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE:

- 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 nieostryżonych 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, klasy ochrony, oznaczenia, kategorii, norm CEN, itp.), należy skonsultować prospekty udostępniane przez producentów środków ochrony indywidualnej.

Maska:	# Nie.
Okulary: 	Okulary ochronne w szczelnej obudowie chroniące oczy przed opryskaniem cieczą (EN166). Należy codziennie czyścić i dezynfekować okresowo, zgodnie z instrukcjami producenta.
Ośłona 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 różnorodność 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.

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

	<u>- Zagrożenia termiczne:</u> Nie dotyczy (produkt jest stosowany w temperaturze pokojowej). <u>KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:</u> Unikać wprowadzania do środowiska. Unikać wypuszczania do atmosfery. <u>- Rozlanie na ziemi:</u> # Unikać przenikania do gruntu. <u>- Wlanie do wody:</u> Nie należy dopuścić by produkt przedostał się do odpływu wody, kanału ściekowego ani do ścieków wodnych. <u>-Ustawa Gospodarki Wodnej:</u> Ten produkt nie zawiera żadnych substancji zawartych w wykazie substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej, na mocy Dyrektywy 2000/60/WE~2013/39/WE. <u>- Wypuszczanie do atmosfery:</u> Ze względu na lotność, w czasie obsługi lub użytkowania może dochodzić do emisji do powietrza. Unikać wypuszczania do atmosfery. <u>LZO (produkt gotowy do użytku*):</u> 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 Cod. 630161011 / 10620 = 100 w objętości): 24 g/l* (LZO maks.30 g/l* o d dnia 01.01.2010) <u>LZO (instalacje przemysłowe):</u> W przypadku użycia tego produktu w instalacjach przemysłowych, musi być zgodne z Dyrektywą 2010/75/WE (Dz.U. nr 260/2005 poz.2181), w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych spowodowane użyciem organicznych rozpuszczalników podczas niektórych czynności i w niektórych urządzeniach: Rozpuszczalniki: 1,80 % Ciężaru, LZO (dostawa): 1,50 % Ciężaru, LZO: 0,71 % C (wyrażony jako węgiel), Masa cząsteczkowa (średnio): 76,10 , Liczba atomów C (średnio): 3,00
--	---

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1

INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

Wygląd

Postać fizyczna:	Ciecz	
Barwa:	# Biały	
Zapach:	Charakterystyczny	
Próg zapachu:	Niedostępne (mieszanka).	

Zmiana stanu

Temperatura krzepnięcia:	Niedostępne (mieszanka).	
Intervalo de ebullición:	100* - 184* °C w 760 mmHg	

- Palność:

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

Stabilność

Temperatura rozkładu:	825,00* °C	
-----------------------	------------	--

Wartość pH

pH:	8,5 w 20°C	
-----	------------	--

- Lepkość:

Lepkość dynamiczna:	Niedostępne.	
Lepkość kinematyczna:	Niedostępne.	

- Rozpuszczalność:

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

- Lotność:

Ciśnienie pary:	# 17,3445* mmHg w 20°C	
Ciśnienie pary:	# 11,9822* 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	<u>INNE INFORMACJE:</u> <u>Informacje dotyczące kategorii fizycznego zagrożenia</u> Brak dodatkowych informacji.
-----	---

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

	<u>Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa:</u> LZO (dostawa): 1,5 % Ciężaru LZO (dostawa): 24,0 g/l nieulotny: # 65,98 * % Ciężaru 1h. 60°C Wartości wskazane, nie zawsze pokrywają się ze specyfikacją produktu. Dane odpowiadające specyfikacji produktu można znaleźć 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.
--	---

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1	<u>REAKTYWNOŚĆ:</u> - <u>Korozyjność metali:</u> Nie powoduje korozji metali. - <u>Właściwości piroforyczne:</u> Nie jest substancją piroforyczną.
10.2	<u>STABILNOŚĆ CHEMICZNA:</u> Trwały przy zachowaniu zalecanych warunków użytkowania i przechowywania.
10.3	<u>MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:</u> # Możliwa niebezpieczna reakcja z środki utleniające, kwasy, alkalia, środki redukujące.
10.4	<u>WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:</u> - <u>Ciepło:</u> Trzymać z daleka od źródeł ciepła. - <u>Światło:</u> Jeśli jest to możliwe, unikać promieni słonecznych. - <u>Powietrze:</u> # Produkt nie jest podatny na działanie powietrza, ale nie należy pozostawiać otwartych pojemników. - <u>Ciśnienie:</u> Nie ma znaczenia. - <u>Wstrząsy:</u> # 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	<u>MATERIAŁY NIEZGODNE:</u> # Nie przechowywać razem z środki utleniające, kwasy, alkalia, środki redukujące.
10.6	<u>NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:</u> 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 zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2024/197 (CLP).			
11.1	<u>INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROZENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008:</u> <u>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:</u>			
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
1,2-benzotiazol-3(2H)-on		490 Szczur	> 2000 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
1,2-benzotiazol-3(2H)-on		*450	-	*210
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 szacunkową 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

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11 Rewizja: 11/12/2025 Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024 Data wydrukowania: 11/12/2025

1,2-benzotiazol-3(2H)-on	69 Szczur	
--------------------------	-----------	--

- Najniższy poziom obserwowanego działania szkodliwego Niedostępne INFORMACJE DOTYCZĄCE 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).
GHS/CLP 1.2.5: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

[DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE / UCZULENIE :](#)

Klasa zagrożenia	Organy dotknięte	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
- Żrące/drażniące układ 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 żrący lub drażniący 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 skórę: 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 składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 3.3.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 3.4.3.3: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 3.8.3.4: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.
GHS/CLP 1.2.6: Classification of the mixture based on its components (supplementary hazard information).

[- 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 składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny.

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

	<u>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE (STOT):</u> <u>Narażenie jednorazowe (SE) i/lub Narażenie powtarzane (RE):</u> Nie jest sklasyfikowany jako produkt o działaniu toksycznym na narządy docelowe. <u>EFEKTY CMR:</u> <u>- Rakotwórczość:</u> # Nie jest uważany za czynnik rakotwórczy. GHS/CLP 3.6.3.1: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny. <u>- Genotoksyczność:</u> # Nie stwierdzono działania mutogennego produktu. GHS/CLP 3.5.3.1: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny. <u>- Toksyczność na układ rozrodczy:</u> # Nie jest szkodliwy na system rozrodczy. Nie jest szkodliwy przy rozwoju płodu. GHS/CLP 3.7.3.1: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny. <u>- Skutki w okresie laktacji:</u> # Nie klasyfikowany jako substancja niebezpieczna dla dzieci karmionych piersią. GHS/CLP 3.7.3.1: Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny. <u>OPÓŹNIONE, NATYCHMIASTOWE I PRZEWLEKŁE SKUTKI KRÓTKO- I DŁUGOTERMINOWEJ EKSPOZYCJI:</u> <u>Drogi narażenia</u> # Niedostępne. <u>- Narażenia krótkotrwałego:</u> # Niedostępne. <u>- Narażenia długotrwałego lub powtarzanego:</u> # Niedostępne. <u>EFEKTY INTERAKTYWNE:</u> Niedostępne. <u>INFORMACJE O TOKSYKOKINETYCE, METABOLIZMIE I ROZMIESZCZENIU:</u> <u>- Wchłanianie przez skórę:</u> Niedostępne. <u>- Podstawowe o toksykokinetyce:</u> Niedostępne. <u>DODATKOWE INFORMACJE:</u> Niedostępne.
11.2	<u>INFORMACJE O INNYCH ZAGROZENIACH:</u> <u>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:</u> Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zidentyfikowanych lub będących w trakcie oceny. <u>Inne informacje:</u> Brak dodatkowych informacji.

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

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 zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2024/197 (CLP).

12.1	TOKSYCZNOSC: - Toksyczność ostra dla środowiska wodnego poszczególnych składników 1,2-benzotiazol-3(2H)-on 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) - Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego (stężenie) 1,2-benzotiazol-3(2H)-on 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)	CL50 (OECD 203) mg/l · 96godz. 2.2 - Ryby 0.19 - Ryby 100 - Ryby	CE50 (OECD 202) mg/l · 48godz. 2.9 - Rozwielitki 0.16 - Rozwielitki 100 - Rozwielitki	CE50 (OECD 201) mg/l · 72godz. 0.11 - Glony 0.037 - Glony 100 - Glony
		NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dni 0.02 - Ryby	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dni 0.011 - Rozwielitki	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 godziny 0.04 - Glony 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: - <u>Biodegradacja:</u> # Niedostępne. Biodegradacja tlenowa poszczególnych składników 1,2-benzotiazol-3(2H)-on 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) Uwaga: Dane dotyczące biodegradacji odpowiadają średniej danych z różnych źródeł bibliograficznych. - <u>Hydroliza:</u> Niedostępne. - <u>Światłorozkładanie:</u> Niedostępne.	ChZT mgO2/g - - - 55	%DBO/DQO 5 dni 14 dni 28 dni - - - - - 55	Podatność na biodegradację Nielatwe Nielatwe
------	--	---	--	--

12.3	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI: Niedostępne. Bioakumulacja poszczególnych składników 1,2-benzotiazol-3(2H)-on 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)	logPow 0.7 0.75	BCF L/kg 6.62 (obliczony) 3.2 (obliczony)	Potencjał mało prawdopodobne, niskie mało prawdopodobne, niskie Niedostępne
------	---	---------------------------	--	--

12.4	MOBILNOŚĆ W GLEBI:
------	---------------------------

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
--	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

	Niedostępne			
	Mobilność poszczególnych składników	log Pod	Wskaźnik Henry’ego Pa·m3/mol 20°C	Potencjał
	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	0,97		mało prawdopodobne, niskie
	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		mało prawdopodobne, niskie

12.5	<u>WYNIKI OCENY WŁASCIWOSCI PBT I VPVB:(Załącznika XIII Rozporządzenie (WE) 1907/2006 (Dz.U. nr 215/2007 poz.msds.cs)</u> Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.
12.6	<u>WŁASCIWOSCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO:</u> Ten produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zidentyfikowanych lub będących w trakcie oceny.
12.7	<u>INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:</u> - <u>Zdolność do niszczenia warstwy ozonowej:</u> # Nie zawiera substancji wymienionych w Rozporządzeniu (UE) nr 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową. - <u>Zdolność do tworzenia ozonu na drodze reakcji fotochemicznych:</u> Niedostępne. - <u>Zdolność do powodowania efektu globalnego ocieplenia:</u> 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	<u>NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID:</u> Nie dotyczy
14.2	<u>PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:</u> Nie dotyczy
14.3	<u>KLASA(-Y) ZAGROZENIA W TRANSPORCIE:</u> <u>Transport drogowy (ADR 2025):</u> <u>Transport kolejowy (RID 2025):</u> Nieregulowany <u>Transport morski (IMDG 41-22):</u> Nieregulowany <u>Transport lotniczy (ICAO/IATA 2024):</u> Nieregulowany <u>Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN):</u> Nieregulowany
14.4	<u>GRUPA PAKOWANIA:</u> Nieregulowany
14.5	<u>ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA:</u> # Nie dotyczy.
14.6	<u>SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW:</u> # 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.
14.7	<u>TRANSPORT MORSKI LUŻEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO:</u> Nie dotyczy.

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	<u>PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:</u> Przepisy dotyczące tego produktu ogólnie wymienione są w tej karcie charakterystyki. <u>Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania:</u> Patrz rozdział 1.2 <u>Wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie:</u> Nie dotyczy (kryteria klasyfikacji nie są spełnione). <u>Przepisy dotyczące zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci:</u> Nie dotyczy (kryteria klasyfikacji nie są spełnione). <u>Informacje o lotnych związkach organicznych LZO umieszczone są na etykiecie:</u> 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) <u>INNE ZARZĄDZENIA:</u> Niedostępne. <u>Kontrola zagrożeń związanych z poważnymi wypadkami (Seveso III):</u> Patrz rozdział 7.2 <u>Inne przepisy lokalne:</u> Użytkownik powinien zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi substancji chemicznych.
15.2	<u>OCENA BEZPIECZENSTWA CHEMICZNEGO:</u> Dla tej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1	<u>TEKST OBJASNIAJĄCY FRAZĘ I ZNAKI W PODROZDZIALE 2 I/LUB 3:</u> <u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2024/197 (CLP), Załącznik III:</u> H301 Działa toksycznie po połknięciu. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. 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. <u>Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji:</u> Uwaga B: Niektóre substancje (kwas, 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. <u>OCENA INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZAGROŻEŃ ZWIĄZANYCH Z MIESZANINAMI:</u> Patrz sekcje 9.1, 11.1 i 12.1. <u>DORADZTWO W ZAKRESIE SZKOLEŃ:</u> 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. <u>ODNIESIENIA DO KLUCZOWEJ LITERATURY I ŹRÓDEŁ DANYCH:</u> - Europejska Agencja Chemikaliów: ECHA, http://echa.europa.eu/ - Dostęp do Prawa Unii Europejskiej, http://eur-lex.europa.eu/ - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (NDS), (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej, 2014). - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, (ADR 2025). - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych IMDG w tym Poprawka 41-22 (IMO, 2022). <u>WYKAZ SKRÓTÓW I AKRONIMÓW:</u> Wykaz skrótów i akronimów, które mogą zostać użyte (choć 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 Organizacją 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 (Oddział 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 toksyczne 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.
------	--

	AMPERE - ATHLETIC PAINT Kod : 630161011 / 10620	
---	--	--

Wersja: 11	Rewizja: 11/12/2025	Poprzednia aktualizacja: 07/11/2024	Data wydrukowania: 11/12/2025
------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------------

	<u>PODSTAWY PRAWNE KARTA CHARAKTERYSTYKI:</u> 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. <u>OPIS:</u> <u>ALTUALIZAGJA:</u> <table><tr><td>Wersja: 7</td><td>02/10/2023</td></tr><tr><td>Wersja: 8</td><td>13/12/2023</td></tr><tr><td>Wersja: 9</td><td>06/05/2024</td></tr><tr><td>Wersja: 10</td><td>07/11/2024</td></tr><tr><td>Wersja: 11</td><td>11/12/2025</td></tr></table> <u>Zmiany wprowadzone w stosunku do poprzedniej karty charakterystyki:</u> Możliwe zmiany prawne, kontekstowe, numeryczne, metodologiczne i regulacyjne w stosunku do poprzedniej wersji wyróżniono w niniejszej karcie charakterystyki znakiem #	Wersja: 7	02/10/2023	Wersja: 8	13/12/2023	Wersja: 9	06/05/2024	Wersja: 10	07/11/2024	Wersja: 11	11/12/2025
Wersja: 7	02/10/2023										
Wersja: 8	13/12/2023										
Wersja: 9	06/05/2024										
Wersja: 10	07/11/2024										
Wersja: 11	11/12/2025										
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 6.0.0.199 version of the JMTCHEM software (www.jmtchemsolutions.com).											

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą z wiarygodnych źródeł. Są opracowane na bazie posiadanej przez nas wiedzy z dnia wskazanego w aktualizacji. Mają one na celu pomoc dla użytkownika i nie mogą być traktowane jako gwarancja. Warunki lub metody przemieszczania, przechowywania, użytkowania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności w przypadku straty, szkody lub kosztów spowodowanych przez lub związanych z produktem. Wszystkie substancje lub mieszanki mogą powodować nieznane zagrożenia i powinny być użytkowane z należytą ostrożnością. Nie możemy zagwarantować, że zagrożenia są opisane wyczerpująco. Niniejsza karta została sporządzona i winna być stosowana wyłącznie do tego produktu. Jeżeli produkt użytkowany jest jako składnik innego produktu, znajdujące się tu informacje mogą nie mieć zastosowania. Niniejsza karta w żadnym przypadku nie zwalnia użytkownika z konieczności przestrzegania wszystkich przepisów ustaw, rozporządzeń oraz przepisów administracyjnych odnoszących się do produktu, bezpieczeństwa, higieny a także ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.
--