

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

Wersja: 4 Aktualizacja: 08/10/2021

Poprzednia aktualizacja: 07/07/2021

Data wydania: 08/10/2021

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

1.1	<u>IDENTYFIKATOR PRODUKTU:</u> A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG Kod: 630161011
1.2	<u>ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:</u> <u>Zastosowanie (główne funkcje techniczne):</u> [X] Przemysłowe [X] Profesjonalne [] Konsumenckie Recubrimiento mate para paredes y techos interiores, en base acuosa. <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 CHARAKTERYSTYKI:</u> A.M.P.E.R.E. SYSTEM 3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - FRANCE Tél: + 33 1 34 64 72 72 / Fax: +33 1 30 37 55 17 <u>Adresse-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:</u> e-mail: fds@amperesystem.com
1.4	<u>NUMER TELEFONULARMOWE</u> GO: 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 1272/2008~2020/1182 (CLP) Uwaga: Jeśli w punkcie 3 jest wykorzystywany zakres w procentach, zagrożenia dla zdrowia i środowiska opisuje się uwzględniając skutki najwyższego stężenia każdego składnika, ale poniżej maksymalnej wartości. Uwaga: Produkt ten nie wymaga arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 2015/830. 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 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008~2020/1182 (CLP) <u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</u> Brak. <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</u> P102 Chronić przed dziećmi. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P280B Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. <u>Informacje uzupełniające:</u> EUH208 Zawiera mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (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. <u>Substancji, które przyczyniają się do klasyfikacji:</u> Nie.
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> In case the ventilation is not enough and there is an accumulation of vapors, may be form with air a mixture potentially flammable or explosive. <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.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 **SUBSTANCJE:**
Nie dotyczy (mieszanina).

3.2 **MIESZANINY:**
Ten produkt jest mieszaniną.
Opis chemiczny:
Roztwór wapieni w wodzie.

SUBSTANCJE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE:
Substancje, które zawartością procentową przekraczają wartość dopuszczalną:



< 0,0015 % **Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)**
CAS: 55965-84-9, List No. 611-341-5 REACH: Dozwolony (biocidy)
CLP: Niebezpieczeństwo: Acute Tox. (inh.) 2:H330 | Acute Tox. (skin) 2:H310 | Acute Tox. (oral) 3:H301 | Skin Corr. 1C:H314 | Eye Dam. 1:H318 | Skin Sens. 1A:H317 | Aquatic Acute 1:H400 (M=100) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=100) | EUH071

(Znak B)

Indeks nr 613-167-00-5
< ATP13

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 SZCZEGÓLNE DUŻE OBAWY (SVHC):
Zaktualizowana lista ECHA 08/07/2021.
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 BIOAKUMULACJI:
Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY4.1 **OPIS ŚRODKÓW 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
Inhalacja:	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. Nie używać rozpuszczalników.
Oczy:	Zwykle nie powoduje objawów.	Usunąć soczewki kontaktowe. Wymyć oczy, płuczając je dużą ilością czystej i świeżej wody, przytrzymując rozwarłe powieki. Jeśli irytacja nie ustaje, skonsultować się z lekarzem.
Połknięcie:	W przypadku połknięcia w dużych ilościach może spowodować dokuczliwość żołądka i jelit.	W przypadku przypadkowego spożycia natychmiast zgłosić się po pomoc lekarską. Nie należy wywoływać wymiotów z powodu ryzyka zanieczyszczenia płuc. Niedomagający nie powinien podejmować żadnych wysiłków ale odpoczywać.

4.2 **NAJWAŻNIEJSZE NATYCHMIASTOWE I OPÓŹNIONE 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:**

Uwagi dla lekarza: Leczenie musi być uzależnione od objawów i od stanu pacjenta.
Odrutki i przeciwwskazania: Nie jest znane właściwe antidotum.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 ŚRODKI GAŚNICZE:
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 SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ
W wyniku spalania lub rozpadu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Narażenie się na działanie produktów powstałych w wyniku spalania lub rozpadu może być niebezpieczne dla zdrowia.
- 5.3 INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:
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.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH:
Wylimitować 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, diatonił, itp.). Unikać stosowania rozpuszczalników. Zabezpieczyć resztki w zamkniętym pojemniku.
- 6.4 ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:
Aby uzyskać więcej informacji w przypadku zagrożeń patrz punkt 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 napotykając 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.
Zalecenia w celu uniknięcia ryzyka toksykologicznego:
Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscach stosowania i schnięcia produktu. 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 dla środowiska. Gdy wyciek jest przypadkowy zastosować się do instrukcji zawartych w paragrafie 6.
- 7.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI 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:
Trzymać z daleka od środków utleniających i materiałów wysoce alkalicznych lub silnych kwasów.
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.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

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 :

Nie ustalono.

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI BIOLOGICZNE:

Niedostępne

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 najwyższego 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 wartość 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:

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

DNEL Inhalacja

mg/m3

- (a) - (c)

DNEL Przez skórę

mg/kg bw/d

- (a) - (c)

DNEL Doustnie

mg/kg bw/d

- (a) - (c)

Pochodny poziom niepowodujący zmian u pracowników:

- Efekty miejscowe, ostre i przewlekłe:

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

DNEL Inhalacja

mg/m3

- (a) - (c)

DNEL Przez skórę

mg/cm2

- (a) - (c)

DNEL Oczy

mg/cm2

- (a) - (c)

Pochodny poziom niepowodujący zmian u ogółu ludności:

Nie dotyczy (produkt do zastosowań profesjonalny lub przemysłowych).

(-) - DNEL Niedostępne (brak danych rejestracyjnych REACH).

PRZEWIDYWANE STĘŻENIE BEZ WPŁYWU (PNEC):Przewidywane stężenie bez wpływu na organizmy wodne:

- Wody słodkie, środowisko morskie i sporadyczne uwalnianie:

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

PNEC Woda słodka

mg/l

-

PNEC Woda morska

mg/l

-

PNEC Sporadyczne

mg/l

-

- Oczyszczalnie ścieków (STP) i słodkowodne i morskie osady:

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

PNEC STP

mg/l

-

PNEC Osady

mg/kg dw/d

-

PNEC Osady

mg/kg dw/d

-

Przewidywane stężenie bez wpływu na organizmy lądowe:

- Powietrze, gleby i efekty na organizmy żywe:

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

PNEC Powietrze

mg/m3

-

PNEC Gleby

mg/kg dw/d

-

PNEC Doustnie

mg/kg dw/d

-

(-) - PNEC Niedostępne (brak danych rejestracyjnych REACH).

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

8.2

KONTROLA NARAŻENIA:**ZABEZPIECZENIA RODZAJU TECHNICZNE GO:**

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.

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 producentów środków ochrony indywidualnej.

Maska:

Maska z filtrem typu A (brą zo wy) chroniąca przed organicznymi gazami i parami o temperaturze wrzenia powyżej 65°C (EN14387). Klasa 1: niska wydajność do 1000 ppm, Klasa 2: średnia wydajność do 5000 ppm, Klasa 3: wysoka wydajność do 10.000 ppm. Gwarantująca wymagany poziom zabezpieczenia, wybór rodzaju filtra zależy od typu i stężenia substancji zanieczyszczających zgodnie ze specyfikacjami technicznymi podanymi przez producenta filtrów.

Okulary:

Okulary ochronne w szczelnej obudowie chroniące oczy przed opryskaniem cieczą (EN166). Należy codziennie czyścić i zdezynfekować okresowo, zgodnie z instrukcjami producenta.

Oslona 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.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy (produkt jest stosowany w temperaturze pokojowej).

KONTROLA NARAŻENIA ŚRODOWISKA:

Unikać jakiegokolwiek przedostania się produktu do środowiska. Unikać wypuszczania do atmosfery.

Rozlanie na ziemi: Unikać przenikania do gruntu.

Włanie 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 ILAKIERY (określone w Dyrektywie 2004/42/WE (Dz.U. nr 216/2005 poz.1826), Załącznik I.1): Podkategoria emisji a) Recubrimiento mate para paredes y techos interiores, en base acuosa. LZO produkt gotowy do użytku* (producto pronto a usar.) : 24.2* g/l* (LZO maks. 30. g/l* od dnia 01.01.2010).

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

<u>Wygląd</u>	:	Ciecz.	
- Postać fizyczna	:	Charakterystyczny.	
- Zapach	:		
<u>Wartość pH</u>	:		
- pH	:	8.5 ± 0.5	w 20°C
<u>Zmiana stanu</u>	:		
- Temperatura wrzenia	:	> 100*	°C w 760 mmHg
<u>Gęstość</u>	:		
- Gęstość względna	:	1.6	w 20/4°C (wody=1)
<u>Stabilność</u>	:		
- Temperatura rozkładu	:	Niedostępne	
<u>Lepkość:</u>	:		
<u>Lotność:</u>	:		
- Ciśnienie pary	:	17.3*	mmHg w 20°C
- Ciśnienie pary	:	12.1*	kPa w 50°C
<u>Rozpuszczalność(e)</u>	:		
- Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy (mieszanina).	
<u>Palność:</u>	:		
- Temperatura zapłonu	:	98*	°C
- Dolna/Górna granica palności lub wybuchowości	:	# 2.6* - 12.4*	% Objętość 25°C
- Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy (nie podtrzymuje palenia).	

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:

- Nielotne	:	65.4	% Ciężaru
- LZO (dostawa)	:	1.5	% Ciężaru
- LZO (dostawa)	:	24.2	g/l

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 REAKTYWNOŚĆ10.1 REAKTYWNOŚĆ:

Korozyjność metali: Nie powoduje korozji metali.

Właściwości piroforyczne: Nie jest substancją piroforyczną.

10.2 STABILNOŚĆ CHEMICZNA:

Trwały przy zachowaniu zalecanych warunków użytkowania i przechowywania.

10.3 MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:

Możliwa niebezpieczna reakcja z substancjami rdzewnymi, kwasami.

10.4 WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

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:

Trzymać z daleka od środków utleniających i materiałów wysoce alkalicznych lub silnych kwasów.

10.6 NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

W wyniku rozkładu termicznego, mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

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 1272/2008~2020/1182 (CLP).

11.1 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:TOKSYCZNOŚĆ OSTRA:Dawka i stężenie śmiertelne
poszczególnych składników :

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

DL50 (OECD 401)mg/kg bw doustnie
75. SzczurDL50 (OECD 402)mg/kg bw przez. skórę
140. SzczurCL50 (OECD 403)mg/m3.4h inhalacja
> 1230. SzczurSzacunki ostrej toksyczności (ATE)poszczególnych składników :

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

ATEmg/kg bw doustnie
75.ATEmg/kg bw przez. skórę
140.ATEmg/m3.4h inhalacja
1230.

(*) - 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

Niedostępne

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
<u>Wdychanie:</u> 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.
<u>Skóra:</u> Niesklasyfikowany	ATE > 2000 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.
<u>Oczy:</u> Niesklasyfikowany	Niedostępne	-	Nie jest sklasyfikowany jako produkt o ostrej toksyczności w kontakcie z oczami (brak danych).	GHS/CLP 1.2.5.
<u>Połknięcie:</u> Niesklasyfikowany	ATE > 2000 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
<u>Żrące/drażniące układ oddechowy:</u> 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.
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u> 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.
<u>Działanie szkodliwe/drażniące na oczy:</u> 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.
<u>Działanie uczulające drogi oddechowe:</u> 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.
<u>Działanie uczulające na skórę:</u> 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.

NIEBEZPIECZEŃSTWO ASPIRACJI:

Klasa zagrożenia	Organy dotknięte	Kat.	Główne efekty, natychmiastowe i/lub opóźnione	Kryterium
<u>Niebezpieczeństwo aspiracji:</u> 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.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

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: Niedostępne.

Narażenia krótkotrwałego: Niedostępne.

Narażenia długotrwałego lub powtarzanego: Niedostępne.

EFEKTY INTERAKTYWNE:

Niedostępne.

INFORMACJE O TOKSYKOKINETYCE, METABOLIZMIE I ROZMIESZCZENIU:

Wchłanianie przez skórę: Niedostępne.

Podstawowe o toksykokinetyce: Niedostępne.

INNE INFORMACJE:

Niedostępne.

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 1272/2008~2020/1182 (CLP).

12.1 TOKSYCZNOŚĆ:**Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

poszczególnych składników :

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

CL50 (OECD 203)

mg/l 96godziny

0.19 Ryby

CE50 (OECD 202)

mg/l 48godziny

0.16 Dafnia

CE50 (OECD 201)

mg/l 72godziny

0.0052 Glony

Poziom bez obserwowanego działania szkodliwego (stężenie)

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

NOEC (OECD 210)

mg/l 28dni

0.020 Ryby

NOEC (OECD 211)

mg/l 21dni

0.011 Dafnia

NOEC (OECD 201)

mg/l 72godziny

0.00049 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: Niesklasyfikowany	-	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:

Niedostępne.

Biodegradacja tlenowa

poszczególnych składników :

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

DQO

mgO2/g

%DBO/DQO

5 days 14 days 28 days

55.

Biodegradacja

Nie jest łatwy

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

12.3 ZDOLNOŚĆ DO BOKUMULACJI:

Niedostępne.

Bioakumulacja

poszczególnych składników :

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

log Pow

0.750

BCF

L/kg

3.2 (obliczony)

Potencjał

Nieprawdopodobne, niski

12.4 MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Niedostępne.

Mobilność

poszczególnych składników :

Mieszanina CIT EC 247-500-7 MIT EC 220-239-6 (3:1)

log Poc

0.450

Wskaźnik Henry'ego

Pa m³/mol 20°C

Potencjał

Nieprawdopodobne, niski

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

Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria PBT/vPvB.

12.6**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.

Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej: Niedostępne.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

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.
- 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 (NUMER ONZ):** Nie dotyczy
- 14.2 **PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN:** Nie dotyczy
- 14.3 **KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE:**
- Transport drogowy (ADR 2021) i Transport kolejowy (RID 2021):**
 Nieregulowane
- Transport morski (IMDG 39-18):**
 Nieregulowane
- Transport lotniczy (ICAO/IATA 2021):**
 Nieregulowane
- Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN):**
 Nieregulowane
- 14.4 **GRUPA PAKOWANIA:**
 Nieregulowane
- 14.5 **ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:**
 Nie dotyczy (nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska).
- 14.6 **SPECJALNE 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.
- 14.7 **TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODE KSE MIBC:**
 Nie dotyczy.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 **WE SPECYFICZNE PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA:**
 Przepisy dotyczące tego produktu ogólnie wymienione są w tej karcie charakterystyki.
- Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania:** Patrz rozdział 1.2
- Wyczuwalne dotykem 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 produktu gotowy do użytku - Wartość graniczna 2004/42/WE-IIA kat. a) jest LZO maks. 30. g/l (2010).
- INNE ZARZĄDZENIA:**
- 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 BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:**
 Dla tej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

A.M.P.E.R.E ATHLETIC PAINT® 15KG
Kod: 630161011

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

TEKST OBJAŚNIAJĄCY FRAZĘ I ZNAKI W PODROZDZIALE 2 I/LUB 3:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008~2020/1182 (CLP), Załącznik III:

H301 Działa toksycznie po połknięciu. H310 Grozi śmiercią w kontakcie 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.

Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji:

Uwaga B : Niektóre substancje, prezentowane na rynku w odmiennych stężeniach, posiadają różne stopnie zagrożenia, w zależności od poziomu koncentracji.

EVALUATION OF THE INFORMATION ON THE DANGER OF MIXTURES: See sections 9.1, 11.1 and 12.1.

DORADZTWO W ZAKRESIE SZKOLEŃ:

Zaleca się, aby w wszystkich przypadkach pracowników stosujących 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 ŹRÓDEŁ DANYCH:

- Europejska Agencja Chemikaliów: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Dostęp do Prawa Unii Europejskiej, <http://eur-lex.europa.eu/>

WYKAZ SKRÓTÓW I AKRONIMÓW:

Wykaz skrótów i akronimów, które mogą zostać użyte (choć nie są one bezpośrednio 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: Chemical Abstracts Service (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 (derived no-effect level) (REACH).
- PNEC: Przewidywane stężenie bez wpływu (predicted no-effect concentration) (REACH).
- LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent.
- LC50: Stężenie śmiertelne, 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:

Karta Charakterystyki zgodnie z Artykułem 31 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. nr 215/2007 poz.1588) (REACH) i Załącznik Rozporządzenie (WE) nr 2015/830.

OPIS:

Wersja: 3
 Wersja: 4

Aktualizacja:

07/07/2021
 08/10/2021

Zmiany wprowadzone w stosunku do poprzedniej karty charakterystyki:

*Możliwe zmiany legislacyjne, kontekstowe, numeryczne, metodologiczne i normatywne w stosunku do poprzedniej wersji są wyróżnione w tej karcie charakterystyki przez znak # w kolorze czerwonym i drukowane kursywą.*

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.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnymi wiadomościami i obowiązującymi prawami EU oraz przepisami obowiązującymi na obszarze RP, natomiast warunki pracy w 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.