

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

AMPERE PROFESSIONAL PAINT all color

### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

#### **Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Farba do użytku profesjonalnego w puszkach aerozolowych

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: a.m.p.e.r.e. system sas  
Ulica: Boite postale 27526  
Miejscowość: F-95040 Cergy Pontoise Cedex  
Telefon: +33134647272  
Telefaks: +33130375517  
e-mail: fds@amperesystem.com  
Wydział Odpowiedzialny: Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de  
**1.4. Numer telefonu alarmowego:** MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Emergency-Telephone-Number: 112

---

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerozolowy: Aerosol 1

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### **2.2. Elementy oznakowania**

**Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

aceton

Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Piktogram:



#### **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.  
H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.  
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.  
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.  
P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić

P304+P340 się pod opiekę lekarza.  
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208 Zawiera cyrkon-2-heksanoat etylowy, oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Wyłącznie do użytku zawodowego

**2.3. Inne zagrożenia**

W trakcie użytkowania możliwe jest powstawanie wybuchowych/łatwo zapalnych mieszanek oparów i powietrza.

---

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2. Mieszanki**

**Charakterystyka chemiczna**

Barwny aerozol żywicy syntetycznej w organicznych rozpuszczalnikach

**AMPERE PROFESSIONAL PAINT all color**

Data aktualizacji: 26.06.2015

Wersja nr: 2,1

Numer materiału: 00127-0081-GHS

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
67-64-1	aceton			< 25 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	propan			< 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butan			< 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1; H220			
2807-30-9	2-(propyloksy)etanol			< 10 %
	220-548-6	603-095-00-2	01-2119883539-19	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H226 H312 H319			
108-10-1	4-metylopentan-2-on			< 10 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			
110-19-0	octan izobutyli			< 5 %
	203-745-1	607-026-00-7	01-2119488971-22	
	Flam. Liq. 2; H225 EUH066			
108-65-6	2-metoksy-1-octan metyloetylowy			< 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			
107-87-9	keton metylopropylowy			< 5 %
	203-528-1		01-2119988840-24	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H225 H302 H319			
1330-20-7	ksylen			< 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
22464-99-9	cyrkon-2-heksanoat etylowy			< 1 %
	245-018-1			
	Repr. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361d H334 H317			
96-29-7	oksym butan-2-onu			< 1 %
	202-496-6	616-014-00-0	01-2119539477-28	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317			
64742-49-0	Ropa naftowa			< 1 %
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Wydźwięk zwroty H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.

Osoby poszkodowane wynieść z obszaru zagrożenia i położyć w bezpiecznym miejscu.

#### **W przypadku wdychania**

Jeśli na skutek nieszczęśliwego wypadku osoba poszkodowana wdychała opary, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.

Zaleca się opiekę lekarza okulisty.

#### **W przypadku połknięcia**

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.

Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie.

Natychmiast wezwać lekarza.

Decyzję o wywołaniu wymiotów musi podjąć lekarz.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub odurzenia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pkanie skóry.

Powtórny lub nieprzerwany kontakt ze skórą może prowadzić u wrażliwych osób do reakcji

alergicznym.

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

Leczenie objawowe.

---

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, stałe środki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), rozpylona woda.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą powstawać:

tlenek węgla i dwutlenek węgla

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.

Stosować odzież ochronną.

##### **Informacja uzupełniająca**

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuklenia / rozerwania pojemnika.

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.

Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

---

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

W przypadku powstawania oparów należy stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Używać tylko urządzeń zabezpieczonych przed wybuchem.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować osobistą odzież ochronną.

Trzymać z daleka od źródeł zapłonu.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża / gruntu.

---

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

Rozlany produkt należy zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasek, żel krzemionkowy, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące).

Rozsypany / rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich, oznakowanych pojemników na odpady i przekazać jako odpad do usunięcia.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8)

Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

---

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zapewnić odpowiednie wentrowanie.

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Trzymać z daleka od źródeł zapłonu - nie palić.

Nie przyskać na płomień lub żarzące się przedmioty.

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w pojemniku – niebezpieczeństwo przepuknięcia / rozerwania pojemnika.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Zbiorniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania**

Produkt niezgodny ze środkami / substancjami utleniającymi.

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Farba do użytku profesjonalnego w puszkach aerozolowych

---

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**AMPERE PROFESSIONAL PAINT all color**

Data aktualizacji: 26.06.2015

Wersja nr: 2,1

Numer materiału: 00127-0081-GHS

**Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
108-10-1	4-Metylopentan-2-on (metyloizobutyloketon, hekson)	83		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)
67-64-1	Aceton	600		NDS (8 h)
		1.800		NDSch (15 min)
106-97-8	Butan (n-butan)	1.900		NDS (8 h)
		3.000		NDSch (15 min)
1330-20-7	Ksylen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
108-65-6	Octan 2-metoksy-1-metyloetylu	260		NDS (8 h)
		520		NDSch (15 min)
110-19-0	Octan izobutyłu	200		NDS (8 h)
		400		NDSch (15 min)
107-87-9	Pentan-2-on (metylopropyloketon, pentanon)	100		NDS (8 h)
		800		NDSch (15 min)
74-98-6	Propan	1.800		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Myć ręce przed przerwami w pracy oraz natychmiast po użyciu produktu.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Zabrudzone ubranie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i błoną śluzową.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym (EN 166).

Butelka z czystą wodą do płukania oczu (EN 15154).

**Ochrona rąk**

Zabezpieczenie przed natryskiem:

Rękawice ochronne do chemikalii z nitylu, grubość co najmniej 0,4 mm, okres przenikania (czas noszenia) ok. 30 minut, np. rękawice ochronne <Camatril Velours 730> firmy www.kcl.de.

Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

**Ochrona skóry**

Ubranie robocze z długimi rękawami (EN 368).

**Ochrona dróg oddechowych**

Przy niewystarczającej wentylacji stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych (pochłaniacz przeciwgazowy typu AX) (EN 14387).

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

Stan fizyczny:

Aerozol

Kolor:

różne

Zapach:

aromatyczny

**Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	- 44 °C
Temperatura zapłonu:	- 19 °C
Granice wybuchowości - dolna:	1,7 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	10,9obj. %
Samozapalność:	> 230 °C
Prężność par: (przy 20 °C)	8300 hPa
Gęstość względna (przy 20 °C):	0,81 - 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	mieszalny w niewielkim stopniu
Zawartość rozpuszczalnika:	< 60 %

### **9.2. Inne informacje**

Brak danych.

---

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z utleniaczami (pierwiotkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Ogień lub wysoka temperatura mogą spowodować gwałtowne pęknięcie opakowania.

Podczas użycia możliwe jest powstawanie wybuchowych/łatwo zapalnych mieszanek powietrza z oparami.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Silne środki utleniające.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

---

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### **Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Brak danych toksykologicznych.

#### **Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na oczy.

Podrażnienie skóry: Niesklasyfikowany.

#### **Działanie uczulające**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Powtórny lub nieprzerwany kontakt ze skórą może prowadzić u wrażliwych osób do reakcji alergicznych.

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. (aceton), (Ropa naftowa )

#### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### **Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **Informacja uzupełniająca do badań**

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

---

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**

**Inne obserwacje**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
Składniki produktu mogą zostać przyjęte przez kontakt skóry (wchłanianie przez skórę).  
Powtórny lub nieprzerwany kontakt może spowodować podrażnienia skóry i dermatitis ze względu na odtłuszczające właściwości produktu.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

Brak danych ekologicznych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt stanowi niewielkie zagrożenie dla wód (na podstawie klasyfikacji Republiki Federalnej Niemiec: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS).

**Informacja uzupełniająca**

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Zalecenia**

Zagospodarowanie odpadów (recykling) ma pierwszeństwo przed usunięciem odpadu.  
Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

150111 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi); opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi  
Niebezpieczny odpad.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opróżnione pojemniki aerosolowe dostarczyć do odpowiedniego zakładu usuwania odpadów.

---

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**Transport lądowy (ADR/RID)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950

**14.2. Prawidłowa nazwa** AEROSOLS

**przewozowa UN:**

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w** 2

**transportcie:**

**14.4. Grupa pakowania:** -

Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F



**AMPERE PROFESSIONAL PAINT all color**

Data aktualizacji: 26.06.2015

Wersja nr: 2,1

Numer materiału: 00127-0081-GHS

Ilość ograniczona (LQ): 1 L / 30 kg  
 Udostępniona ilość: E0  
 Kategorie transportu: 2  
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROSOLS  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
 Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L / 30 kg  
 Udostępniona ilość: E0

**Transport morski (IMDG)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROSOLS  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
 Etykiety: 2.1



Marine pollutant: No  
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L / 30 kg  
 Udostępniona ilość: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Transport lotniczy (ICAO)**

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1950  
**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** AEROSOLS  
**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 2.1  
**14.4. Grupa pakowania:** -  
 Etykiety: 2.1



Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Udostępniona ilość: E0  
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 203  
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 75 kg  
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 203  
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 150 kg

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy zachować przyjęte środki ostrożności.

#### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Transport odbywa się wyłącznie w atestowanych i odpowiednich do tego celu opakowaniach.

---

### **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

##### **Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: < 70 %

##### **Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania: Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/EC w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/EC w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

---

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### **Skróty i akronimy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**AMPERE PROFESSIONAL PAINT all color**

Data aktualizacji: 26.06.2015

Wersja nr: 2,1

Numer materiału: 00127-0081-GHS

---

H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208	Zawiera cyrkon-2-heksanoat etylowy, oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu / opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.a. - nie dotyczy, n.b. - nieokreślony

---

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*