

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** **ATHLETIC PAINT 650/500ml**
Numer artykułu: 14182 / **UFI :** DSWQ-6SRU-Q30N-JE93
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Sektor zastosowań**
 SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci SU22
 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria produktu** PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb
- **Kategoria procesu**
 PROC7 Napyłanie przemysłowe
 PROC11 Napyłanie nieprzemysłowe
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Lakier
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
 A.M.P.E.R.E. SYSTEM
 3 rue Antoine Balard
 Z.I. du Vert Galant
 95310 Saint-Ouen-l'Aumône FRANCE
 Téléphone: + 33 1 34 64 72 72 Fax: +33 1 30 37 55 17 fds@amperesystem.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
 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 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS02 płomień

Aerosol 1 H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
 Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS02



GHS07

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H222-H229 Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**
EUH208 Zawiera Kwas 2-propenowy, ester 2-metylo-, 2-(dimetyloamino)etylowy, polimer z 2-propenianem butylu, komp. z wodoromaleinianem glikolu polietylenowego eteru C9-11-alkilowe, Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, trimery, związki z oleiloaminą, Kwasy tłuszczowe oleju talowego, związki z oleiloaminy, Polyamide. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania
- **vPvB:** Nie ma zastosowania

• Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

78-93-3 butan-2-on

Wykaz II

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

• Składniki niebezpieczne:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calcium carbonate substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	25-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numer indeksu: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkretny limit koncentracji: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numer indeksu: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	eter dimetylowy ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numer indeksu: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	octan etylu ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numer indeksu: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numer indeksu: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numer indeksu: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutan (zawartość butadienu (203-450-8) <0,1%) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numer indeksu: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	ditlenek tytanu substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	<2,5%
CAS: 1259547-09-5	Kwas 2-propenowy, ester 2-metylo-, 2-(dimetyloamino) etylowy, polimer z 2-propenianem butylu, komp. z wodoromaleinianem glikolu polietylenowego eteru C9-11-alkilowe Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,5%
CAS: 147900-93-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33	Kwasy tłuszczowe, C18-nienasycone, trimery, związki z oleiloaminą STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numer indeksu: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butan-2-on Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≤0,5%
CAS: 85711-55-3 EINECS: 288-315-1 Reg.nr.: 01-2119974148-28	Kwasy tłuszczowe oleju talowego, związki z oleiloaminą STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,5%

Wskazówki dodatkowe:

Zgodnie z aktualnym załącznikiem II do rozporządzenia REACH, stężenie substancji zawartych w mieszaninie jest określone. W przypadku klasyfikacji aerozoli wartości stosowane do obliczeń mogą się różnić. Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: **ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej -**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Założyć urządzenie ochrony dróg oddechowych.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Należy przestrzegać przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **Klasa składowania:** 2 B
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

471-34-1 calcium carbonate

NDS	NDS: 10 mg/m ³ frakcja wdychalna
-----	--

64-17-5 etanol

NDS	NDS: 1900 mg/m ³
-----	-----------------------------

115-10-6 eter dimetylowy

NDS	NDS: 1000 mg/m ³
-----	-----------------------------

141-78-6 octan etylu

NDS	NDSCh: 1468 mg/m ³ , 400 ppm NDS: 734 mg/m ³ , 200 ppm
-----	---

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182

(ciąg dalszy od strony 4)

74-98-6 propanNDS NDS: 1800 mg/m³**106-97-8 butan (zawierający <0,1% butadienu (numer WE 203-450-8))**NDS NDSCh: 3000 mg/m³NDS: 1900 mg/m³**13463-67-7 ditlenek tytanu**NDS NDS: 10 mg/m³

frakcja wdychalna

78-93-3 butan-2-onNDS NDSCh: 900 mg/m³NDS: 450 mg/m³

skóra

· Wartości DNEL**64-17-5 etanol**

Ustne DNEL 87 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 343 mg/kg (Worker, longterm systemic)

DNEL 206 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 950 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 1900 mg/m³ (Worker, acute local)DNEL 114 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)DNEL 950 mg/m³ (Consumer, acute local)**141-78-6 octan etylu**

Ustne DNEL 4,5 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 63 mg/kg (Worker, longterm systemic)

DNEL 37 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 734 mg/m³ /200 ppm (Worker, longterm systemic)DNEL 1468 mg/m³ /400 ppm (Worker, acute systemic)DNEL 734 mg/m³ /200 ppm (Worker, longterm local)DNEL 1468 mg/m³ /400 ppm (Worker, acute local)DNEL 367 mg/m³ /100 ppm (Consumer, longterm systemic)DNEL 734 mg/m³ /200 ppm (Consumer, acute systemic)DNEL 367 mg/m³ /100 ppm (Consumer, longterm local)DNEL 734 mg/m³ /200 ppm (Consumer, acute local)**78-93-3 butan-2-on**

Ustne DNEL 31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Skórne DNEL 1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Wdechowe DNEL 600 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 106 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)**· Wartości PNEC****64-17-5 etanol**

PNEC 0,96 mg/l (Freshwater)

PNEC 0,79 mg/l (Seawater)

PNEC 2,75 mg/l (Sporadic release)

PNEC 580 mg/l (Sewage treatment plant)

PNEC 3,6 mg/kg (Freshwater sediment)

PNEC 2,9 mg/kg (Seawater sediment)

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182

(ciąg dalszy od strony 5)

PNEC	0,63 mg/kg (Soil)
78-93-3 butan-2-on	
PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	284,7 mg/kg (Seawater sediment)

• **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

• **8.2 Kontrola narażenia**

• **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

• **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

• **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Unikać styczności z oczami.

• **Ochronę dróg oddechowych**



W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Filtr A2/P3

• **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

• **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk butylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

• **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

rękawiczek z kauczuku butylowego o grubości 0,4 mm, jest odporny na:

Aceton: 480 min

Octan butylu: 60 min

Octan etylu: 170 min

Ksylen: 42 min

Rękawice z gumy butylowej o grubości 0,4 mm zachowują odporność na działanie rozpuszczalników przez 42–480 minut. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy, aby użytkownicy i osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo przyjęli, że czas odporności na działanie rozpuszczalników wynosi 42 minuty. Biorąc pod uwagę dane zawarte w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki, w szczególnych przypadkach można przyjąć dłuższy czas odporności.

• **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

PL

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: **ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182**

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Ogólne dane	
· Stan skupienia	Aerozol
· Kolor:	Zgodnie z nazwą produktu
· Zapach:	Charakterystyczny
· Próg zapachu:	Nieokreślone
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie ma zastosowania ze względu na aerozol
· Palność materiałów	Nie ma zastosowania
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	3,3 Vol % (115-10-6 eter dimetylowy)
· Górna:	26,2 Vol % (115-10-6 eter dimetylowy)
· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania ze względu na aerozol
· Temperatura samozapłonu:	240 °C (115-10-6 eter dimetylowy)
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
· pH	Mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie).
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone
· Dynamiczna:	Nieokreślone
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nie lub mało mieszalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone
· Prężność pary w 20 °C	4000 hPa (115-10-6 eter dimetylowy)
· Prężność pary w 50 °C	11400 hPa
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone
· Gęstość par	Nieokreślone

9.2 Inne informacje

· Wygląd:	
· Forma:	Aerozol
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Właściwości wybuchowe:	Nieokreślone
· Zawartość rozpuszczalników:	
· rozpuszczalniki organiczne:	66,9 %
· VOC (EC)	·
	605,0 g/l
· VOC-EU%	64,00 %
· Zawartość ciał stałych:	31,7 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: **ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182**

(ciąg dalszy od strony 7)

- | | |
|---|------|
| • Substancje stałe piroforyczne | brak |
| • Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | brak |
| • Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| • Substancje ciekłe utleniające | brak |
| • Substancje stałe utleniające | brak |
| • Nadtlenki organiczne | brak |
| • Substancje powodujące korozję metali | brak |
| • Odczulone materiały wybuchowe | brak |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

*

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

• Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

64-17-5 etanol

Ustne	LD50	10470 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50 / 4h	120 mg/l (szczur)

141-78-6 octan etylu

Ustne	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Skórne	LD50	5620 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50 / 4 h	1600 mg/m ³ (szczur)

78-93-3 butan-2-on

Ustne	LD50	>2193 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>5000 mg/kg (krolik)
Wdechowe	LC50 / 4 h	34 mg/m ³ (szczur)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Brak działania drażniącego.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Działa drażniąco na oczy.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: **ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182**

(ciąg dalszy od strony 8)

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

78-93-3 butan-2-on

Wykaz II

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

64-17-5 etanol

LC50/96h 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48 h 12900 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 12340 mg/l (daphnia magna)

115-10-6 eter dimetylowy

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h >4000 mg/l (fish)

78-93-3 butan-2-on

LC50 / 48 h 308 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 2990 mg/l (fish)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania
- **vPvB:** Nie ma zastosowania
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: **ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182**

(ciąg dalszy od strony 9)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR

1950 AEROZOLE

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR



· Klasa

2 5F gazy

· Nalepka

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1 gazy

· Label

2.1

· 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA

brak

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: gazy

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): -

· Numer EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości ograniczone (LQ)

1L

· Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E0

Niedopuszczony jako Ilość Wyłączona

· Kategoria transportowa

2

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: **ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182**

(ciąg dalszy od strony 10)

· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROZOLE, 2.1

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście
- Kategorię Seveso P3a AEROZOLE ŁATWOPALNE
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
150 t
- Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
500 t

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Przepisy poszczególnych krajów:

· Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

· Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmienionego rozporządzeniem (UE) 2020/878.

· Odnośne zwroty

- H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- 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.

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Dane oparte są na wewnętrznych danych technicznych i danych technicznych od dostawców.

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 02.07.2026

Numer wersji 10 (zastępuje wersję 9)

Aktualizacja: 24.02.2026

Nazwa handlowa: ATHLETIC PAINT 650/500ml - 14182

(ciąg dalszy od strony 11)

Gaz pędny nie jest brany pod uwagę przy określaniu klasyfikacji mieszaniny dla zdrowia i środowiska.

Wyroby aerozolowe	Zasada pomostowa
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

• **Numer poprzedniej wersji: 9**

• **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gazy łatwopalne – Kategoria 1A

Aerosol 1: Wyroby aerozolowe – Kategoria 1

Press. Gas (Comp.): Gazy pod ciśnieniem – Gaz sprężony

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

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

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

• *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL

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.