

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169
- **Numer rejestracji** 01-2119457610-43
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Dystrybutor:**
Bolton Polska sp z o.o.
Plac Konesera 9
03-736 Warszawa
Tel. 22 370 26 00
- **Komórka udzielająca informacji:** PSRA
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Biuro do spraw Substancji Chemicznych
+48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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



GHS02 płomień

Flam. Sol. 1 H228 Substancja stała łatwopalna.



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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

(ciąg dalszy od strony 1)



GHS02 GHS07

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H228 Substancja stała łatwopalna.

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.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa wg nr CAS

64-17-5 etanol

Numer(y) identyfikacyjny(e)

Numer WE: 200-578-6

Numer indeksu: 603-002-00-5

3.2 Mieszanki

Opis: Środki czyszczące

Składniki niebezpieczne:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numer indeksu: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol Flam. Liq. 2, H225 Konkretny limit koncentracji: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	50-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numer indeksu: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Określone granice stężeń: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.

· **Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Środki specjalne nie są konieczne.

· **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:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

· **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:**

Mgła wodna

Piana odporna na alkohol

Proszek gaśniczy

Dwutlenek węgla

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

· **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

· **Inne dane**

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

· **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:**

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

(ciąg dalszy od strony 3)

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

Troszczyć się o dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są często cięższe od powietrza).

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Brak szczególnych wymagań.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie konieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.**Klasa składowania:** 4.1 B**7.3 Szczególne 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:****64-17-5 etanol**NDS (PL) NDS: 1900 mg/m³**67-56-1 Metanol**NDS (PL) NDSh: 300 mg/m³NDS: 100 mg/m³

skóra

IOELV (EU) NDS: 260 mg/m³, 200 ppm

Skin

Wartości DNEL**64-17-5 etanol**

Ustne	Consumer, oral, longterm exposition	87 mg/kg bw/day
Skórne	Worker, dermal, longterm exposition	343 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	206 mg/kg bw/day
Wdechowe	Worker, inhalative, shortterm exposition	1900 mg/m ³ (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	950 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	950 mg/m ³ (rat)

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 4)

	Consumer, inhalative, longterm exposition	114 mg/m ³
67-56-1 Metanol		
Ustne	Consumer, oral, shortterm exposition	4 mg/kg bw/day
	Consumer, oral, longterm exposition	4 mg/kg bw/day
Skórne	Worker, dermal, shortterm exposition	20 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	20 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, shortterm exposition	4 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	4 mg/kg bw/day
Wdechowe	Worker, inhalative, shortterm exposition	130 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	130 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	26 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	26 mg/m ³

Wartości PNEC

64-17-5 etanol

Fresh water	0,96 mg/l
Fresh water sediment	3,6 mg/kg dry weight (rat)
Marine water	0,79 mg/l
Marine sediment	2,9 mg/kg dry weight (rat)
Soil	0,63 mg/kg
Sewage treatment plant	580 mg/l (rat)
Sporadic release	2,75 mg/l (rat)

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:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne.

Ochrona rąk:

Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Zalecana grubość materiału: > 0,12 mm

Kauczuk nitrylowy

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 10 minut (przenikanie zgodnie z EN 374 Część 3: Poziom 1).

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

· **Ochronę oczu lub twarzy**

(ciąg dalszy od strony 5)



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

· **Ochrona ciała:** Odzież ochronna odporna na rozpuszczalniki

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· Ogólne dane	Stały
· Stan skupienia	Przeźroczysty
· Kolor:	Alkoholowy
· Zapach:	Nieokreślone.
· Próg zapachu:	-89,5 °C
· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	78 °C
· Palność materiałów	Nieokreślone.
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Dolna:	3,5 Vol %
· Górna:	15 Vol %
· Temperatura zapłonu:	13 °C
· Temperatura samozapłonu:	425 °C
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH	Nie ma zastosowania.
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nie ma zastosowania.
· Dynamiczna w 20 °C:	1,2 mPas
· Rozpuszczalność	
· Woda w 20 °C:	1 g/l
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary w 20 °C	59 hPa
· Prężność pary w 50 °C	280 hPa
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	0,785 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nie ma zastosowania.
· Charakterystyka cząsteczek	Patrz punkt 3.

· **9.2 Inne informacje**

Wszelkie istotne dane fizyczne oznaczono dla mieszaniny. Wszystkie osoby niebędące danych zdecydowane nie są mierzalne i nie ma znaczenia dla charakterystyki mieszaniny.

· **Wygląd:**

· **Forma:**

Ciecz

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 6)

- | | |
|---|--|
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa | |
| · Temperatura palenia się: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe: | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza groźących wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| · rozpuszczalniki organiczne: | 63,8 % |
| · Zawartość ciał stałych: | 100,0 % |
| · Zmiana stanu | |
| · Szybkość parowania | Nie ma zastosowania. |
-
- | | |
|---|------------------------------|
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego | |
| · Materiały wybuchowe | brak |
| · Gazy łatwopalne | brak |
| · Aerosole | brak |
| · Gazy utleniające | brak |
| · Gazy pod ciśnieniem | brak |
| · Płyny łatwopalne | brak |
| · Łatwopalne ciała stałe | Substancja stała łatwopalna. |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne | brak |
| · 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:**
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

PL

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 7)

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 (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50/4 h	120 mg/l (rat)

67-56-1 Metanol

Ustne	LD50	100 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	300 mg/kg (rabbit)

- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- Działanie żrące/drażniące na skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- 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.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie ma zastosowania.
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.
- 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.
- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:
- Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)
Nie ma zastosowania.
- Działanie uczulające Nie ma zastosowania.
- Toksyczność dawki powtórzonej Nie ma zastosowania.
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
- Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 8)

- **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**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
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.
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1325
- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADR/ADN** 1325 MATERIAŁ ZAPALNY STAŁY, ORGANICZNY I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY))
- **IMDG** FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- **IATA** FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOL)
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR/ADN**
- 
- **Klasa** 4.1 (F1) Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 9)

· Nalepka	4.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	4.1 Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe
· Label	4.1
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe
· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):	40
· Numer EMS:	F-A,S-G
· Stowage Category	B
· Segregation Code	SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
· Transport/ dalsze informacje:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 15 kg On cargo aircraft only: 50 kg
· ADR/ADN	
· Ilości ograniczone (LQ)	1 kg
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 g Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 g
· Kategoria transportowa	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

(ciąg dalszy na stronie 11)

PL

Karta charakterystyki

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 10)

· **UN "Model Regulation":** UN 1325 MATERIAŁ ZAPALNY STAŁY, ORGANICZNY I.N.O. (ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY)), 4.1, II

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

· **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 69

· **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

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Podstawy prawne:**

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. 140 poz. 1171) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 171 poz. 1166) z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 1679) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji i preparatów niebezpiecznych – załącznik (Dz. U. 201 poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 217 , poz. 1833)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dn. 20.04.2005 r. (Dz. U. 73 , poz.643)

PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza . Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21.10.98 r. (Dz. U. 145 , poz. 942) i zmiana z dn. 5.03.2001 r. (Dz. U. Nr. 22 , poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania , wykorzystania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Ustawa z dn. 27.04.2001 r. o odpadach

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL

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

Data druku: 20.05.2025

Numer wersji 29 (zastępuje wersję 28)

Aktualizacja: 20.05.2025

Nazwa handlowa: GRF PE CLNR SPECIAL WIPES DP 100*6 L169

(ciąg dalszy od strony 11)

- **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.

- **Odkładne zwroty**
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H370 Powoduje uszkodzenie narządów.
H371 Może powodować uszkodzenie narządów.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancje stałe łatwopalne	Na podstawie wyników badań
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

- **Wydział sporządzający wykaz danych:** PSRA
- **Partner dla kontaktów:** PSRA
- **Data poprzedniej wersji:** 24.01.2022
- **Numer poprzedniej wersji:** 28
- **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)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 2
Flam. Sol. 1: Substancje stałe łatwopalne – Kategoria 1
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
STOT SE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 1
- *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL