

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Nazwa handlowa   | Snow Foam Shmapoo |
| Forma produktu   | mieszanina        |
| Kod produktu     | K92               |
| Grupa produktowa | produkt myjący    |

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

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt do mycia/pielęgnacji samochodów. Do użytku profesjonalnego.

Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: j.antos@cidlines.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.

Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Chronic 3, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS05

Hasło ostrzegawcze:  
Niebezpieczeństwo

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

# CID LINES<sup>®</sup> KARTA CHARAKTERYSTYKI Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

P102 Chronić przed dziećmi.

Zawiera: alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe.

## 2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa                                                      | Identyfikacja produktu                                                    | %     | Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe | Nr CAS : 68891-38-3<br>Nr WE 500-234-8<br>Nr rejestracji 01-2119488639-19 | 15-30 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Stężenia graniczne:

- alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe

( 5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319

( 10=<C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełna treść zwrotów H oraz EUH, akronimy symboli, kodów kategorii i klas zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - drogi oddechowe  | zapewnić dostęp świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć, niezwłocznie wezwać lekarza                                                                                                   |
| - kontakt ze skórą | zdejmij zanieczyszczoną odzież i obuwie, umyć dokładnie zanieczyszczone miejsca wodą z delikatnym mydłem, spłukać dużą ilością ciepłej wody, zgłosić się do lekarza (pokażać kartę charakterystyki) |
| - kontakt z oczami | spłukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie wezwać lekarza                                                                                                                                 |
| - spożycie         | wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów z powodu żrącego działania produktu. Niezwłocznie udać się do szpitala.                                                                                       |

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku wdychania

w przypadku wdychania oparów mogą wystąpić trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą  
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami

zaczerwienienie, ból, powoduje poważne oparzenia skóry

zaczerwienienie, ból, niewyraźne widzenie, łzawienie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Symptomy/urazy w przypadku połknięcia

uczucie pieczenia, kaszel, mrowienie. Może spowodować oparzenie lub podrażnienie błon śluzowych wyścielających usta, gardło i układ pokarmowy. Połknięcie małej ilości produktu może spowodować poważne zagrożenie dla zdrowia.

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

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza i jeśli to możliwe pokazać etykietę i/lub kartę charakterystyki.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, piana gaśnicza, dwutlenek węgla.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe:  
Zagrożenie wybuchowe:

produkt nie jest palny  
nie oczekuje się, żeby istniało zagrożenie pożarem/wybuchem w normalnych warunkach użytkowania produktu

Niebezpieczne produkty rozkładu podczas pożaru

mogą tworzyć się toksyczne gazy, żrące opary

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności

nosić ubranie ognioodporne; jeśli jest to możliwe należy wyeliminować wszystkie źródła zapłonu

Instrukcje w czasie pożaru

pojemniki znajdujące się w strefie zagrożonej schładzać prądami wodnymi rozproszonymi lub mgłą wodną

Ochrona podczas gaszenia pożaru

zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów; nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, sprzętu ochrony dróg oddechowych; nosić ubranie ognioodporne i żaroodporne rękawice ochronne  
wystawiony na działanie wysokiej temperatury może ulegać dekompozycji uwalniając toksyczne gazy

Inne informacje

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczania oczu i skóry. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska

nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019  
Sposób czyszczenia/zbierania

Wydanie: 2.00

jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalne substancje wiążące, trociny, krzemionka itp.); umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zabroniony materiał potraktować jako odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu i powstawania stężenia w granicach przekraczających NDS. Nie wdychać par/aerozoli.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Magazynowanie

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed zamarznięciem. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z łatwo korodujących metali.

#### Temperatura magazynowania

<50°C

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienionych w podsekcji 1.2

## SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak czynników do pomiarowania.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej



- ochrona układu oddechowego
- ochrona skóry i ciała
- ochrona oczu

przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany sprzęt ochronny należy nosić odpowiednią odzież ochronną spełniającą wymagania normy EN 14605:2005+A1:2009.  
gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną na twarz, sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy

| Typ                              | Zastosowanie           | Charakterystyka           | Norma  |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------|--------|
| Okulary ochronne, gogle ochronne | Ochrona przed kroplami | przeźroczyste, plastikowe | EN 166 |

#### - ochrona rąk

rękawice ochronne odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z normą EN ISO 374 lub jej odpowiednikiem)

| Typ                           | Materiał                 | Przenikanie  | Grubość [mm] | Penetracja | Norma        |
|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Rękawice wielokrotnego użytku | PVC Poli(chlorek winylu) | 6 (>480 min) | 0,5          | 2 (<1,5)   | EN ISO 374-1 |

#### Inne informacje

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonej wartości dopuszczalnej.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

### SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| - stan skupienia                                                                     | ciecz         |
| - kolor                                                                              | zielony       |
| - zapach                                                                             | nie dotyczy   |
| - temperatura topnienia                                                              | nie dotyczy   |
| - temperatura krzepnięcia                                                            | nie dotyczy   |
| - temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie dotyczy   |
| - palność materiałów                                                                 | nie dotyczy   |
| - dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie dotyczy   |
| - temperatura zapłonu                                                                | nie dotyczy   |
| - temperatura samozapłonu                                                            | nie dotyczy   |
| - temperatura rozkładu                                                               | nie dotyczy   |
| - pH                                                                                 | ok. 7 (100%)  |
| - lepkość kinematyczna                                                               | nie dotyczy   |
| - rozpuszczalność                                                                    | woda: 100%    |
| - współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                  | nie dotyczy   |
| - prężność par                                                                       | nie dotyczy   |
| - gęstość lub gęstość względna                                                       | ok. 1,00 kg/L |
| - względna gęstość pary                                                              | nie dotyczy   |
| - charakterystyka cząsteczek                                                         | nie dotyczy   |

#### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

### SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania brak.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach manipulacji i przechowywania.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania brak.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przegrzewanie.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Aluminium.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożeń zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 toksykologicznych**

|                                                                             |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra (doustna)                                                 | w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Toksyczność ostra (skórna)                                                  | w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Toksyczność ostra (wdychanie)                                               | w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                                          | działa drażniąco na skórę, pH: ok. 7 (100%)                      |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy                        | Powoduje poważne uszkodzenie oczu., pH: ok. 7 (100%)             |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę                           | w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| 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             | może powodować podrażnienie dróg oddechowych                     |
| 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 |
| alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe (CAS 68891-38-3) |                                                                  |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                            | >225 mg/kg masy ciała                                            |

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego  
Brak wyników dodatkowych badań.

11.2.2 Inne informacje  
Brak wyników dodatkowych badań.

**SEKCJA 12. Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

|                                                                             |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego                                    | w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione    |
| Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego                               | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sole sodowe (CAS 68891-38-3) |                                                                     |
| LC50 Ryby                                                                   | 7.1 mg/L                                                            |
| EC50 Rozwielitka 1                                                          | 7.2 mg/L                                                            |
| EC50 Rozwielitka 2                                                          | 7.4 mg/L                                                            |
| EC50 72h Glony 1                                                            | 27 mg/L                                                             |
| EC50 72h Glony 2                                                            | 27.7 mg/L                                                           |
| NOEC (przewlekłe)                                                           | 0.27mg/L                                                            |
| NOEC przewlekłe ryby                                                        | 0.14 mg/L                                                           |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Snow Foam Shampoo****Trwałość i zdolność do rozkładu**

Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym produkcie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dodatkowych danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina Snow Foam Shmapoo nie spełnia wymagań PBT oraz vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak wyników badań.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych wyników badań.

## SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych i innych elementów środowiska. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przekazane do recyklingu. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE wraz z późn.zm.

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm

## SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wytycznymi ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID :

|              |             |
|--------------|-------------|
| Nr UN (ADR)  | Nie dotyczy |
| Nr UN (IMDG) | Nie dotyczy |
| Nr UN (IATA) | Nie dotyczy |
| Nr UN (ADN)  | Nie dotyczy |
| Nr UN (RID)  | Nie dotyczy |

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)  | Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) | Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)  | Nie dotyczy |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)  | Nie dotyczy |

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ADR                     |               |
| Klasa zagrożenia (ADR)  | : Nie dotyczy |
| IMDG                    |               |
| Klasa zagrożenia (IMDG) | : Nie dotyczy |
| IATA                    |               |
| Klasa zagrożenia (IATA) | : Nie dotyczy |
| ADN                     |               |
| Klasa zagrożenia (ADN)  | : Nie dotyczy |
| RID                     |               |
| Klasa zagrożenia (RID)  | : Nie dotyczy |

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L.203 z 26.06.2020 r.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

### 14.4 Grupa pakowania

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Grupa pakowania (ADR)  | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (IMDG) | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (IATA) | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (ADN)  | : Nie dotyczy |
| Grupa pakowania (RID)  | : Nie dotyczy |

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produkt niebezpieczny dla środowiska   | Nie                                                                 |
| Produkt, który może zanieczyścić morze | Nie                                                                 |
| Inne informacje                        | najmniejszy wyciek należy usunąć nie stwarzając przy tym zagrożenia |

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specjalne środki ostrożności | Należy upewnić się, że kierowca jest świadom potencjalnego ryzyka dotyczącego ładunku i wie jak się zachować w razie wypadku lub zagrożenia. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych. NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ POLICJĘ I STRAŻ POŻARNĄ. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.6.1 Transport lądowy

Brak dodatkowych danych.

#### 14.6.2 Transport morski

Brak dodatkowych danych.

#### 14.6.3 Transport powietrzny

Brak dodatkowych danych.

#### 14.6.4 Transport wodny śródlądowy

Brak dodatkowych danych.

#### 14.6.5 Transport kolejowy

Brak dodatkowych danych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z załącznika XVII i substancji z załącznika XIV Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) Nr 2019/1021 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz. 675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).

USTAWA z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (D.U. nr 1337, 2020)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 15 ATP).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1286, 2018)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 325, 2021)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10, 2020).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. nr 188, poz. 1460, 2009 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, Dz.U. L 104 z 8.4.2004, Rozdział 13 Tom 034 P. 48 – 83 z późn. zmianami).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów H i EUH

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 |
| Eye Dam. 1        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1       |
| Eye Irrit. 2      | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2       |
| Skin Irrit. 2     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2                         |
| H315              | Działa drażniąco na skórę.                                                         |
| H318              | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                 |
| H319              | Działa drażniąco na oczy.                                                          |
| H412              | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |

Skróty używane w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnej pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Snow Foam Shampoo

Data wydania: 29/07/2021 Zastępuje: 7/04/2019

Wydanie: 2.00

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Informacja o wprowadzonych zmianach:

Wersja 2.00 – zmiana sekcji 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.