

# Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 4450 **HAND-SAFE 150ml**



Wersja 5 Data opracowania: 03.10.2017 data druku 03.10.2017r

strona 1/5

## 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa;

### 1.1. Identyfikacja mieszaniny

**Nazwa handlowa:** HAND-SAFE 150ml **Nr art.:** 4450

**Rejestracja w systemie REACH:** nie podlega rejestracji

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny

**Przeznaczony :** pianka ochronna do rąk.

### 1.3. Identyfikacja producenta

**Producent:** HWR-Chemie GmbH, Moosfeldstrasse 7, D-82275 Emmering, Niemcy

Telefon: +49 8141 / 51030 Telefax: +49 8141 / 510350 E-Mail: info@hwr-chemie.de

### 1.4. Identyfikacja dystrybutora

**Dystrybutor:** Firma „KiM” s.c. Józef Klinowski i spółka, 34-300 Żywiec ul.Suska 6

Numer REGON: 070631068

Numer telefonu: 33/865 22 10 Numer faxu: 33/865 22 10 tel.kom. dyżurny 601 437687, e-mail: [klinsc@poczta.onet.pl](mailto:klinsc@poczta.onet.pl)

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji / mieszaniny

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

### 2.2 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

### 2.2 Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

#### Bezpieczeństwo

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia / otwartego ognia / gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Pojemnik pod ciśnieniem: Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na działanie temperatur przekraczających 50 °C.

## 3. Skład / informacja o składnikach

**3.1 Skład:** Mieszanina propelentów, składników tłuszczowych i ochrony skóry, emulgatory i środki pomocnicze

### 3.2 Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji niebezpiecznej	Stężenie [% wag]	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
				WE 1272/2008
propan	1- 10%	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
butan	1- 10%	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
izobutan	1- 10%	75-28-5	200-857-2	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280

**Uwaga:** Opisy zwrotów H w sekcji 16

# Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 4450 **HAND-SAFE 150ml**

Wersja 5 Data opracowania: 03.10.2017 data druku 03.10.2017r



strona 2/5

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Informacje ogólne:** W razie wątpliwości lub jeśli objawy występują, zasięgnąć porady lekarza.

**Wdychanie:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zależnie od objawów skontaktować się z lekarzem

**Kontakt ze skórą:** Nie jest wymagane żadne działanie.

**Kontakt z oczami:** Przepłukać natychmiast dużą ilością wody przez kilka minut.

**Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki:** Więcej informacji można znaleźć w sekcji 11.

**4.3. Wskazanie na natychmiastową pomoc lekarską i specjalne leczenie:** Brak dostępnych informacji.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Rozproszony strumień wody/piana/CO<sub>2</sub>/suche środki gaśnicze.

**Środki gaśnicza których należy unikać :** nie znane

**5.2. Narażenie na sam produkt, jego produkty spalania lub gazy:** W trakcie pożaru mogą tworzyć się tlenki węgla

**5.3. Instrukcje dotyczące zwalczania pożaru:** Nosić respirator (aparatus tlenowy).

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne, procedury awaryjne:** Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**6.2. Środki ochrony środowiska:** Przy wycieku większych ilości, zatamować. Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego koncentratu do kanalizacji.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do oczyszczania:** Zebrać za pomocą środka wiążącego płynne substancje (np.sorbent, piasek, ziemia, trociny, ziemia okrzemkowa, zmielony wapień) i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4. Odniesienie do innych sekcji :** Środki ochronne w pkt 7 i 8

## 7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

### 7.1 Postępowanie z mieszaniną: .

**Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:** Nie nagrzewać powyżej 50 °C, nie rozpylać w pobliżu oczu.

**Środki ostrożności przed pożarem i wybuchem:** Mogą powstać łatwopalne mieszaniny par z powietrzem.

**7.2 Magazynowanie:** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte, przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Klasa magazynowania 2B.

**7.3 Szczegółowe zastosowania końcowe :** Więcej informacji można znaleźć w karcie informacyjnej o produkcie.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Wartości graniczne narażenia:

butan, nr CAS 106-97-8, nr WE: 203-448-7, NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>; NDCh: 3000 mg/m<sup>3</sup>

propan, nr CAS:74-98-6, nr WE: 200-827-9, NDS 1800 mg/m<sup>3</sup>

izobutan, nr CAS 75-28-5, nr WE: 200-857-2, nie wyznaczono NDS.

wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.6.2014r. (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

### 8.2 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

**Odpowiednie zabezpieczenie techniczne:**

Patrz sekcja 7. Środki specjalne nie są konieczne.

**Środki ochrony osobistej:**

**Ochrona dróg oddechowych:** niewymagana

**Ochrona rąk:** niewymagana

**Ochrona oczu:** niewymagana

**Ochrona skóry:** niewymagana

**Ogólne wskazania dotyczące bezpieczeństwa i higieny:** Podczas pracy nie pić, nie jeść i nie palić.

**Ograniczenie i kontrola ekspozycji środowiska:** Patrz punkty 6 i 7

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Informacje ogólne:**

<b>Stan skupienia/forma:</b>	aerozol
<b>Kolor:</b>	biały
<b>Zapach:</b>	lekko perfumowany
<b>pH koncentrat :</b>	ok. 8,5
<b>Temperatura zapłonu w (°C) :</b>	- 60 (gazu)
<b>Prężność par [hPa]:</b>	6500
<b>Gęstość [g/cm<sup>3</sup>] w temp.20°C:</b>	ok.0,922 (całkowite wypełnienie)
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	mieszalny

### 9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne nie są dostępne

## 10. Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność;** Brak rozkładu w przypadku właściwego przechowywania i stosowania

**10.2 Stabilność chemiczna ;** Stabilny w normalnych warunkach

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji;**

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** brak znanych zagrożeń

**10.5 Materiały niezgodne:** nie są znane

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** nie są znane

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Ostra toksyczność:** brak danych.

**Działanie drażniące i żrące:** nie odnotowano działania podrażniającego

**Działanie uczulające:** Żadne działania uczulające nie są znane.

**Efekty CMR (działanie rakotwórcze, mutagenne, toksyczność reprodukcyjna):**

Z charakterystyki produktu nie są znane CMR. Nie są znane żadne skutki i działania: rakotwórcze, mutagenne, szkodliwe na rozrodczość i działanie narkotyczne.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe dla pojedynczego narażenia:**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako specyficznym działające toksycznie na narządy.

**Specyficzna docelowa toksyczność narządu przy wielokrotnym narażeniu:**

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako specyficznym działające toksycznie na narządy.

**Ryzyko aspiracji:**

Nie sklasyfikowany. Mieszanina nie zawiera żadnych węglowodorów.

## 12. Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność:** brak dostępnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność rozkładu:** Łatwo biodegradowalny.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych danych.

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych danych.

**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji) rozporządzenia REACH, załącznik XIII

**12.6 Inne działania niepożądane:** Brak dostępnych danych.

# Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 4450 **HAND-SAFE 150ml**

Wersja 5 Data opracowania: 03.10.2017 data druku 03.10.2017r



strona 4/5

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Utylizacja produktu:** Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (Dz.U. nr 0, poz. 888 z 6.08.2013 r.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923

**Lista proponowanych numery odpadów / nazw odpadów zgodnie z EWC:**

KOD odpadu 07 06 99 dla preparatu (odpady z HZVA produktów do pielęgnacji ciała, gdzie indziej niesklasyfikowane)

Kod odpadu opakowania 150104 opak. z metali.

Niszczyc zgodnie z odpowiednimi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

## 14. Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### 14.1 Numer UN

1950

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**ADR / RID:**

aerozole

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:**

Aerosols

#### 14.3 Klasyfikacja zagrożeń związanych z transportem

**ADR / RID / Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR:**

2 ( 5A )

#### 14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

#### 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

patrz sekcje 6 – 8

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

skasowany

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)

Art.nr. 4450 **HAND-SAFE 150ml**

Wersja 5 Data opracowania: 03.10.2017 data druku 03.10.2017r



strona 5/5

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny ; Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Przepisy krajowe dla Niemiec**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (WGK)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Mieszaninę nie poddano ocenie bezpieczeństwa

- ❖ Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
- ❖ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.12.445).
- ❖ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.6.2014r. (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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.

Zgodnie z Rozporządzeniem PEiR (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

### 16. Inne informacje

**Pełny tekst zwrotów H i EUH (liczba i pełny tekst)**

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

**Literatura i źródła danych**

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2016/2235

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2016/1179

**Źródła danych:**

Informacje zawarte są zgodne z naszą najlepszą wiedzą,

Informacje podane, są przeznaczone do bezpiecznego operowania, używania tego produktu.

Informacja podana jest przeznaczona do przechowywania, przetwarzania, transportu i unieszkodliwiania produktu.

Karta opracowana na podstawie Karty Charakterystyki Art.nr. 4450 **HAND-SAFE** spray **150ml**, HWR-Chemie GmbH, Emmering, z dn. 30.08.2017r (w5). Producent spełnia wymagania normy ISO 9001 oraz ISO 14001 ( nr cert. 5110)

**Aktualizacja:** Zmiany w ostatniej wersji

Wszystkie sekcje i podsekcje zostały dostosowane do wymogów rozporządzenia (UE) 2015/830