

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU**

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

**1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus**

**UFI: DF31-40KS-M00J-3RQ0**

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Zastosowanie substancji / preparatu** Składnik związku poliuretanowego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

**Producent/Dostawca:**

Huntsman Building Solutions (Europe) BV

Everslaan 45, 3078 Everberg

Belgium

Phone +3228806233

E-mail dsmrz@huntsmanbuilds.com

**Komórka udzielająca informacji:**

Technical service department

Phone: +3228806233

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

National Health Service (NHS) 111

National poisoning information centre Scotland, NHS 24: 111

**2 Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**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**



GHS05

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

N'-(3-(Dimethylamino)propyl)-N,N-dimethyl-1,3-propandiamin

2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethanol

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus

(ciąg dalszy od strony 1)

- P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.  
 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.  
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).  
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.  
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.**3 Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1244733-77-4	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methylcyclohexane	25%
Numer WE: 807-935-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
	N'-(3-(Dimethylamino)propyl)-N,N-dimethyl-1,3-propanediamin	≥5–≤10%
	⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318;	
	⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 1704-62-7	2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethanol	≥1–≤2,5%
EINECS: 216-940-1	⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312	

**Wskazówki dodatkowe:**

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

**4 Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.**Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.**Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.**Po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i 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

**5 Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:**CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

Ogień może spowodować wydzielanie: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SiO<sub>x</sub>, PO<sub>x</sub>, HX.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus

(ciąg dalszy od strony 2)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

## 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:

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zastosować środek neutralizujący.

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

### 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.

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

### 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:** 10

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**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.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

**Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus

(ciąg dalszy od strony 3)

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

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

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

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

**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

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

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane**

Stan skupienia

Płynny

Kolor:

Jasnobrazowy

Zapach:

Charakterystyczny

Próg zapachu:

Nieokreślone.

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Palność materiałów

Nie ma zastosowania.

Dolna i górna granica wybuchowości

Dolna:

0,7 Vol % (111-46-6 2,2'-oksybisetanol)

Górna:

22 Vol % (111-46-6 2,2'-oksybisetanol)

Temperatura zapłonu:

92,5 °C (N'-(3-(Dimethylamino)propyl)-N,N-dimethyl-1,3-propandiamin)

Temperatura palenia się:

&gt;200 °C (SR 383)

Temperatura rozkładu:

Nieokreślone.

pH

Nieokreślone.

Lepkość:

Lepkość kinematyczna

Nieokreślone.

Dynamiczna:

see product data sheet

Rozpuszczalność

Woda:

W pełni mieszalny.

Nieokreślone.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Nieokreślone.

Prężność pary w 20 °C

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość:

see product data sheet

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus

(ciąg dalszy od strony 4)

<b>Gęstość względna</b>	<i>not determined</i>
<b>Gęstość par</b>	<i>Nieokreślone.</i>
<b>9.2 Inne informacje</b>	
<b>Wygląd:</b>	
<b>Forma:</b>	<i>Płynny</i>
<b>Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa</b>	
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	<i>Produkt nie jest samozapalny.</i>
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	<i>Produkt nie jest grozi wybuchem.</i>
<b>Zawartość rozpuszczalników: rozpuszczalniki organiczne:</b>	<i>10,0 %</i>
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Szybkość parowania</b>	<i>Nieokreślone.</i>
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
<b>Materiały wybuchowe</b>	<i>brak</i>
<b>Gazy łatwopalne</b>	<i>brak</i>
<b>Aerozole</b>	<i>brak</i>
<b>Gazy utleniające</b>	<i>brak</i>
<b>Gazy pod ciśnieniem</b>	<i>brak</i>
<b>Płyny łatwopalne</b>	<i>brak</i>
<b>Łatwopalne ciała stałe</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje stałe piroforyczne</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje ciekłe utleniające</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje stałe utleniające</b>	<i>brak</i>
<b>Nadtlenki organiczne</b>	<i>brak</i>
<b>Substancje powodujące korozję metali</b>	<i>brak</i>
<b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	<i>brak</i>

## 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:** Metale żelazne, stopy i powierzchnie ocynkowane.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Ogień może spowodować wydzielanie: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SiO<sub>x</sub>, PO<sub>x</sub>, HX.

## 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:**

**ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)**

Ustne LD50 >1.812–<1.850 mg/kg

Skórne LD50 5.412 mg/kg

**N'-(3-(Dimethylamino)propyl)-N,N-dimethyl-1,3-propandiamin**

Ustne LD50 >1.250–<1.600 mg/kg (rat)

Skórne LD50 370 mg/kg (rabbit)

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus

(ciąg dalszy od strony 5)

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Działa drażniąco na skórę.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**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**

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.**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**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**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 do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Produkt zawiera organiczne związki halogenowe.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH

szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega

znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

**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.

**Numer klucza odpadów:** 15 01 10**Europejski Katalog Odpadów**

HP6 Ostra toksyczność

HP8 Żrące

HP14 Ekotoksyczne

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus

(ciąg dalszy od strony 6)

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 14 Informacje dotyczące transportu

<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	
ADR, IMDG, IATA	brak
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
ADR, IMDG, IATA	brak
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
ADR, IMDG, IATA	
Klasa	brak
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	
ADR, IMDG, IATA	brak
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie ma zastosowania.
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	Nie ma zastosowania.
UN "Model Regulation":	brak

### 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: 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

**ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

**Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM**  
(Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

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:**

**Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy** Produkt zawiera organiczne związki halogenowe.

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

### 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.

**Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31 i 2020/878/EU

Data druku: 06.03.2023

Numer wersji 3 (zastępuje wersję 2)

Aktualizacja: 06.03.2023

**Nazwa handlowa: H2Foam Lite Plus**

(ciąg dalszy od strony 7)

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Wydział sporządzający wykaz danych: Department Technical Service

Partner dla kontaktów: -

Data poprzedniej wersji: 20.09.2021

Numer poprzedniej wersji: 2

### **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

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

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej