

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwę handlową**

GALVA FLASH SPRAY

**Numer produktu**

25385

**Numer rejestracji (REACH)**

Nie ma zastosowania

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Farba

**Zastosowania odradzane**

-

Pełny tekst wymienionych i określone kategorie aplikacji podane są w rozdziale 16.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Nazwa i adres firmy**

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

8600 Silkeborg

Tlf.: +45 86 82 64 44

SDS info.: [www.itwinfo.dk](http://www.itwinfo.dk)

**Osoba kontaktowa**

Kundeservice: tlf 8682 6444

**Adres email**

[info@itw-spraytec.dk](mailto:info@itw-spraytec.dk)

**Karta SDS sporządzona dnia**

27-10-2015

**Wersja karty SDS**

1.0

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112

Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aerosol 1; H229

Aerosol 1; H222

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 2.2.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Ryzyko, itd.**

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. (H229)

Skrajnie łatwopalny aerozol. (H222)

Działa drażniąco na skórę. (H315)

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (H412)

**Ogólne**

**Zapobieganie**

-  
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. (P210). Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. (P211). Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. (P251). Unikać uwolnienia do środowiska. (P273). Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280).

**Bezpieczeństwo**

**Reagowanie**

**Przechowywanie**

-  
Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 oC/122 oF. (P410+P412).

**Usuwanie**

-

**Zawiera**

-

**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt zawiera organiczny rozpuszczalnik. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozcieńczalników może spowodować uszkodzenia systemu nerwowego i narządów wewnętrznych, np. wątroby i nerek.

**Inne oznakowanie**

-

**Inne**

-

**VOC**

-

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1/3.2. Substancje/ Mieszaniny**

NAZWA: Butane (<0,1 % butadiene (203-450-8)  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 106-97-8 WEr-nr: 203-448-7 Nr indeksowy: 601-004-00-0  
ZAWARTOŚĆ: 40-60%  
CLP KLASYFIKACJA: Flam. Gas 1  
H220  
UWAGA: S

NAZWA: propan  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 74-98-6 WEr-nr: 200-827-9 Nr indeksowy: 601-003-00-5  
ZAWARTOŚĆ: 15-25%  
CLP KLASYFIKACJA: Press. Gas  
H220

NAZWA: xylene  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 1330-20-7 WEr-nr: 215-535-7 Nr indeksowy: 601-022-00-9  
ZAWARTOŚĆ: 10-15%  
CLP KLASYFIKACJA: Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Irrit. 2  
H226, H312, H315, H332  
UWAGA: S

NAZWA: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (<0,1 % w/w benzene)  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 64742-95-6 WEr-nr: 265-199-0 Nr indeksowy: 649-356-00-4  
ZAWARTOŚĆ: 5-10%  
CLP KLASYFIKACJA: Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2  
H226, H304, H335, H336, H411, EUH066

NAZWA: Aluminium proszek stabilizowany  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 7429-90-5 WEr-nr: 231-072-3 Nr indeksowy: 013-002-00-1  
ZAWARTOŚĆ: 3-5%  
CLP KLASYFIKACJA: Flam. Sol. 1, Water-react. 2  
H228, H261

NAZWA: Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) <0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7)  
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 64742-48-9 WEr-nr: 265-150-3 Nr indeksowy: 649-327-00-6  
ZAWARTOŚĆ: 1-3%

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006 (REACH)

CLP KLASYFIKACJA:	Flam. Sol. 1, Asp. Tox. 1 H228, H304, EUH066
NAZWA:	Dimethylpolysiloxane modifieret polyether
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	-
ZAWARTOŚĆ:	<1%
CLP KLASYFIKACJA:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H226, H319, H335, H412

(\*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w punkcie 8, jeśli są dostępne.

S = organiczny rozpuszczalnik.

### Inne informacje

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,476$   
N chronic (CAT 3) Sum =  $\sum(Ci/M(chronic))*25*0.1*10^{CATi} = 1,92 - 2,88$

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólnie

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

#### Wdychanie

Osobę należy umieścić na świeżym powietrzu i trzymać pod obserwacją.

#### Kontakt ze skórą

Należy usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która weszła w kontakt z materiałem, należy umyć dokładnie wodą i mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

#### Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast splukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.

#### Połknięcie

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

#### Oparzenie

Płukać dużą ilością wody do ustania bólu i kontynuować 30 minut po ustaniu bólu.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Działania neurotoksyczne: produkt zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na układ nerwowy. Do objawów neurotoksyczności należą: utrata apetytu, ból głowy, zawroty głowy, szum w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozpuszczalników może prowadzić do rozkładu naturalnej podściółki tłuszczowej skóry. W wyniku tego skóra będzie bardziej podatna na wchłanianie szkodliwych substancji, np. alergenów. Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

Nie ma specjalnych

#### Informacja dla lekarza

Należy mieć ze sobą niniejszą kartę bezpieczeństwa.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gasnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wystawienie wyrobu na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować

powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki węgla. Niektóre tlenki metali. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych. Aerosole mogą wybuchnąć po nagrzaniu / ogniem.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

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

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

Niezapalone zapasy ochłodzić mgłą wodną. Jeśli to możliwe, usuń łatwopalne materiały. Zapewnij dostateczną wentylację.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwalniania do jezior, strumyków, ścieków itp. W przypadku wycieku do otoczenia, należy powiadomić miejscowe władze ds. środowiska. Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w części „Warunki usuwania” Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik. Przechowywać w chłodzie, w dobrze przewietrzonym obszarze z dala od możliwych źródeł zapłonu.

#### Temperatura przechowywania

Brak dostępnych danych

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w punkcie 1.2

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Narażenia na Oddziaływanie

Aluminium proszek stabilizowany (DZU, 2002)  
NDS: 2,5 (1,2 resp) mg/m<sup>3</sup>  
NDSP: - mg/m<sup>3</sup>  
NDSCh: - mg/m<sup>3</sup>

xylene (DZU, 2002)  
NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>  
NDSP: - mg/m<sup>3</sup>  
NDSCh: - mg/m<sup>3</sup>

propan (DZU, 2002)  
NDS: 1800 mg/m<sup>3</sup>  
NDSP: - mg/m<sup>3</sup>  
NDSCh: - mg/m<sup>3</sup>

Butane (<0,1 % butadiene (203-450-8) (DZU, 2002)  
NDS: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
NDSP: - mg/m<sup>3</sup>

NDSch: 3000 mg/m<sup>3</sup>

### **DNEL / PNEC**

Brak dostępnych danych.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

#### **Ogólne zasady postępowania**

Przestrzegać zwykłych zasad higieny.

#### **Scenariusze narażenia**

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi tu scenariuszami.

#### **Granica ekspozycji**

Zawodowi użytkownicy objęci są regulami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy dotyczącego maksymalnych stężeń ekspozycji. Wartości graniczne, patrz poniżej.

#### **Środki techniczne**

Stężenia gazów i pyłu w powietrzu muszą być utrzymywane na jak najniższym poziomie i poniżej odpowiadających im wartości granicznych (patrz poniżej). Jeśli zwykły przewiew powietrza w pomieszczeniach pracowniczych nie jest dostateczny, można użyć odsysania punktowego. Należy zadbać o to, aby napisy wskazujące oczomyjkę i prysznic ratunkowy było łatwo widoczne.

#### **Zaradcze środki higieniczne**

W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

#### **Środki ograniczające ekspozycję środowiska**

Nie ma specjalnych wymagań.

#### **Osobiste wyposażenie ochronne**



#### **Ogólnie**

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

#### **Drogi oddechowe**

Produkt zawiera składniki ciekłe o niskiej temperaturze wrzenia, które są słabo pochłaniane przez filtry węglowe. Dlatego też wymagane jest stosowanie środków ochrony dróg oddechowych doprowadzających świeże powietrze. W większości przypadków, maska z AX filtracyjną jest odpowiedni, ponieważ produkt może być stosowany tylko w krótkim okresie czasu.

#### **Skóra i ciało**

Należy używać specjalnej odzieży roboczej.

#### **Ręce**

Stosować rękawice ochronne wykonane z typu 4H. Możesz także użyć jednorazowych rękawic z kauczuku nitylowego, jeśli otrzymują natychmiast po skażeniu.

#### **Oczy**

W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Stan fizyczny	Kolor	Zapach	pH	Lepkość	Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )
Aerozol	Srebro	Rozpuszczalnik	-	-	-

#### **Zmiana stanu skupienia i opary**

Temperatura topnienia (°C)	Punkt wrzenia (°C)	Ciśnienie pary (mm Hg)
-	-	-

#### **Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu**

Temperatura zapłonu °C	Zapalność °C	Temperatura samozapłonu °C
-	-	-

Granice wybuchowości (obj. %)	Właściwości utleniające
-	-

#### **Rozpuszczalność**

Rozpuszczalność w wodzie	n-oktanol/woda współczynnik
Rozpuszczalny	-

### **9.2. Inne informacje**

Rozpuszczalność w tłuszczu	Inne
-	N/A

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać statycznej elektryczności.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
Brak dostępnych danych				

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

#### Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

#### Długotrwałe działanie

Działania neurotoksyczne: produkt zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na układ nerwowy. Do objawów neurotoksyczności należą: utrata apetytu, ból głowy, zawroty głowy, szum w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozpuszczalników może prowadzić do rozkładu naturalnej podściółki tłuszczowej skóry. W wyniku tego skóra będzie bardziej podatna na wchłanianie szkodliwych substancji, np. alergenów.

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Czas trwania badań	Wynik
Aluminium proszek stabilizowan...	Rozwielitka	LC50	24 h	2600 µg/L
Aluminium proszek stabilizowan...	Ryba	LC50	96 h	120 µg/L

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Brak dostępnych danych			

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006 (REACH)

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja

Butane (<0,1 % butadiene (203-...

Potencjał bioakumulacji

Nie

LogPow

2,89

BFC

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Butane (<0,1 % butadiene (203-...: Log Koc= 2,366991, Obliczenia z LogPow (Średnia ruchliwość:).

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych. Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

#### Odpady

EWC kod

160504

#### Właściwe oznakowanie

-

#### Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt podlega konwencji dotyczącej niebezpiecznych towarów.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 2

14.4. Grupa pakowania -

Uwaga -

Kod ograniczeń przewozu przez tunele -

#### IMDG

UN-no. 1950

Proper Shipping Name AEROSOLER

Class 2

PG\* -

EmS 2-13

MP\*\* Yes

Hazardous constituent Petroleum gas; liquified, Xylene

#### ▼ IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Ograniczenia użycia

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat. W sprawie wyjątków, patrz Zarządzenie Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy nr 239 z 6. kwietnia 2005 r. o pracy osób młodocianych.

#### Wymagania szczególnego wykształcenia

-

#### Inne

#### Źródła

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.  
DYREKTYWA RADY z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dozwolonych aerozoli (75/324/EWG).

Poz.817: Sprawy najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H228 - Substancja stała łatwopalna.

H261 - W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

### Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w części 1

-

### Inne symbole wymienionych w sekcji 2

☞

#### Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty bezpieczeństwa faktycznemu użytkownikowi produktu.

Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w części 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcja 1) tej karty bezpieczeństwa są oznakowane niebieskimi trójkątami.

#### Potwierdzone przez

MJH

#### Data ostatnich zasadniczych zmian

-

#### Data ostatnich drobnych zmian

-