

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

STAY PUT, 12X400 ML, GD (CZ/H/SK/PL/HR/BiH/SL), MA

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE - zmiany 2015/830

Revision No. 1.3

Wydrukowano dnia 03-02-2020

Data utworzenia 02-02-2015

Data aktualizacji 21-01-2019

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu STAY PUT, 12X400 ML, GD (CZ/H/SK/PL/HR/BiH/SL), MA  
Kod produktu 11000672B1 (CLP)

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

#### Zalecane użycie

Farba ochronna.

### 1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

NCH Polska Sp. z o.o. ul. Przedpole 1, 02-241 Warszawa tel./fax: 22 846 55 60; 22 846 55 38

Adres e-mail Email doradcy technicznego odpowiedzialnego za przygotowanie karty charakterystyki:  
msiodlak@nch.com

Strona internetowa www.ncheurope.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: Dział techniczny: 22 846 55 60; 22 846 55 38, w godzinach 7:30- 15:30.

Biuro Informacji Toksykologicznej: tel. 607 218 174; 22 789 97 05; e-mail: okzit@burdpi.pol.pl

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 ( CLP/GHS ) i późn. zmianami

Wyroby aerosolowe łatwopalne: kategoria 1

Działa drażniąco na skórę, kategoria zagrożenia 2

Działa drażniąco na oczy: kategoria zagrożenia 2

STOT- Działanie toksyczne na narządy krytyczne- narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: podgrzewanie może spowodować rozerwanie

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

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 ( CLP/GHS )

Zawiera Aceton.

#### Pictogramy wskazujące zagrożenie



#### Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol

H315 - Działa drażniąco na skórę

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: podgrzewanie może spowodować rozerwanie

#### Supplemental Hazard Information (EU)

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

#### Zwroty wskazujące na środki ostrożności

P337 + P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P211 - Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu

P251 - Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P410 + P412 - Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C

P260 -Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.  
 P280 -Stosować rodzież ochronną/ ochronę oczu.  
 Chronić przed dziećmi.  
 Do stosowania w przemyśle i instytucjach.

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak innych zidentyfikowanych zagrożeń.  
 Substancje w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanina

Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Nr WE	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Uwagi
Aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - < 50	Eye Irrit. 2 (H319) (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	
PROPAN	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
Ksylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119539452-40	10 - < 20	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332) Asp. Tox. 1 (H304) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	C J P
Octan butylu	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29	5 - < 10	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	
316 Pył stali nierdzewnej	65997-19-5	266-048-1	.	3 - < 5	-	A,E A A,E,1
Naturalnie uwodniony krzemian glinu	1332-58-7	310-194-1	.	1 - < 3	-	

Mieszanina zawiera substancje, którym przyznano wspólnotowy limit narażenia w miejscu pracy. Pełne brzmienie zwrotów H zawarte w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.

#### Noty WE

Nota K - Klasyfikacja mieszaniny/substancji jako rakotwórczej czy mutagennej nie ma zastosowania, ponieważ mieszanina/substancja zawiera mniej niż 0.1% w/w 1,3-butadienu

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Porady ogólne

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgieł.

#### Kontakt z oczami

W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

#### Kontakt przez skórę

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

#### Połknięcie

Wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. W razie połknięcia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

#### Wdychanie

Jeśli wystąpiło narażenie na wysokie stężenia par/mgły, poszkodowanego należy przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

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

Działanie uczulające

Brak dostępnej informacji.

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Kontakt przez skórę

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

Wdychanie

Wdychanie mgły może działać drażniąco układ oddechowy. Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy, mdłości.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza

Leczenie objawowe.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze:

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska. Stosowne środki gaśnicze. Suchy proszek. Piana alkoholoodporna. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Aerosol wodny.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa

Strumień wody.

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

Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par. Tlenki metali alkalicznych.

Materiał może powodować śliskość powierzchni. Pojemnik pod ciśnieniem. Produkt skrajnie łatwopalny. Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Gaszący pożar powinni nosić samodzielne aparaty oddechowe i pełną odzież ochronną. Schładzać pojemniki znajdujące się blisko ognia aby zapobiec rozsadzeniu opakowań.

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Zapewnić wentylację. Ze względu na charakter opakowań aerosolowych możliwość wystąpienia dużych wycieków jest mało prawdopodobna. W wypadku małych wycieków, pochłaniać przy pomocy obojętnego materiału, zapewnić odpowiednią wentylację i przenieść do odpowiednio oznaczonego pojemnika w celu utylizacji. Zachować ostrożność w użytkowaniu gdyż w przypadku rozlania czy wycieku mogą tworzyć się śliskie powierzchnie.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nierozpuszczalny w wodzie, będzie pływał na powierzchni zbiorników wody.

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

Ograniczyć wyciek, zebrać z niepalnym materiałem absorbującym, (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). W przypadku niewielkich wycieków wystarczające będzie zastosowanie ścierki lub czyściwa, należy odpowiednio zutilizować użytą ścierkę lub czyściwo aby zapobiegać zagrożeniu pożarowemu.

Metody oczyszczania

Dla nielotnych pozostałości: Czyścić detergentami, nie stosować rozpuszczalników.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 7,8 i 13.

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania par lub mgieł. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki powinny być przechowywane w oddzielnych pomieszczeniach. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C.

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

Brak dostępnej informacji.

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. Parametry dotyczące kontroli**Limity stężeń

Jeżeli tworzą się opary mgły lub dymy ich stężenie w miejscu pracy powinny być utrzymane na najniższym możliwym poziomie. Dla substancji.

Nazwa Chemiczna	Unia Europejska	Czech	Słowacja	Polska	Węgry
Aceton		PEL: 800mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 1500mg/m <sup>3</sup>	500ppm NPEL 1210mg/m <sup>3</sup> NPEL	NDSCh: 1800 mg/m <sup>3</sup> NDS: 600 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup>
PROPAN				NDS: 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Butan				NDSCh: 3000 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>
Ksilen		PEL: 200mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 400mg/m <sup>3</sup>	hranicny 442mg/m <sup>3</sup> 50ppm NPEL 221mg/m <sup>3</sup> NPEL	NDSCh: 200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 442 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 221 mg/m <sup>3</sup>
Octan butylu		PEL: 950mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 1200mg/m <sup>3</sup>	hranicny 700mg/m <sup>3</sup> 100ppm NPEL 500mg/m <sup>3</sup> NPEL	NDSCh: 720 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup>
316 Pył stali nierdzewnej		PEL: 0.05mg/m <sup>3</sup> PEL: 0.001mg/m <sup>3</sup> PEL: 1mg/m <sup>3</sup> PEL: 5mg/m <sup>3</sup> PEL: 0.1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 0.1mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 0.002mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 2mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 25mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 0.2mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 0.25mg/m <sup>3</sup>	0.05mg/m <sup>3</sup> NPEL 0.15mg/m <sup>3</sup> NPEL 0.5mg/m <sup>3</sup> NPEL 1mg/m <sup>3</sup> NPEL 0.2mg/m <sup>3</sup> NPEL	NDS: 0.05 mg/m <sup>3</sup> NDS: 4 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.25 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.2 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 10 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 4 mg/m <sup>3</sup> CK- érték: 0.4 mg/m <sup>3</sup> CK- érték: 20 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 0.15 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ÁK- érték: 5 mg/m <sup>3</sup>
Naturalnie uwodniony krzemian glinu				NDS: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Sprzęt ochrony osobistej

Stosować środki ochrony osobistej i sprzęt zgodny z Dyrektywą 89/686/EEC.

Ochrona dróg oddechowych

Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Zgodnie z normą EN 14387 (pary organiczne). W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Typ zalecanych rękawic: Polialkohol winylowy. Trwałość i wytrzymałość rękawic zależy od czynników, potrzebne są takie by odpowiadały częstotliwości i czasowi stosowania, temperaturze i odporności chemicznej. Zastosowanie rękawic ochronnych chemicznych może być w praktyce znacznie krótszy niż czas przenikania ustalony w testach. Czas przebicia, patrz zalecenia producenta rękawic.

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne jeśli przy stosowanej metodzie istnieje prawdopodobieństwo ich zanieczyszczenia. Sprzęt ochronny powinien być zgodny z wymaganiami EN 166.

Ogólne uwagi dotyczące higieny

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu przy stosowaniu tego produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Informacje poniżej określają typowe wartości dla mieszaniny.

Postać	Srebrny	Ciepła właściwy	1.09
Stan fizyczny	Ciekły	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
Zapach	Rozpuszczalnik	Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
pH	Nie ma zastosowania	Lepkość	Gęstawy
Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia	Brak dostępnej informacji.	Właściwości wybuchowe	Brak dostępnej informacji
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	-10 °C	Zdolność utleniania	Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	< -50 °C	Zawartość lotnych związków organicznych - LZO (%)	86.6 %
Szybkość odparowywania	Brak dostępnej informacji.		
Granice wybuchowości w	Brak dostępnej informacji.		

powietrza %  
 Prężność par Brak dostępnej informacji.  
 Gęstość par Brak dostępnej informacji.

**9.2. Inne informacje**  
 Brak innych dostępnych informacji

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Nie został uznany jako wysokoreaktywny. Więcej informacji patrz poniżej.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Sama w sobie mieszanina nie będzie niebezpiecznie reagować czy polimeryzować, nie będzie tworzyć niebezpiecznych warunków, w trakcie normalnego użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50°C. Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

Rozkład termiczny może powodować wydzielanie drażniących gazów i par. Tlenki metali alkalicznych.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Informacja o produkcie

Sam produkt nie był badany.

Nazwa Chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnie	LC50 - wdychanie
Aceton	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
PROPAN			> 800000 ppm ( Rat ) 15 min
Butan			= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Ksylen	= 3500 mg/kg ( Rat )	< 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Octan butylu	= 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
Naturalnie uwodniony krzemian glinu	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	

Rabbit = Królik, Rat = Szczur

#### Działanie uczulające

Brak dostępnej informacji.

#### Kontakt przez skórę

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

#### Wdychanie

Wdychanie mgły może działać drażniąco układ oddechowy. Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy, mdłości.

#### Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie objawiające się swędzeniem i zaczerwienieniem.

#### Działanie rakotwórcze

Produkt nie zawiera żadnych znanych rakotwórczych substancji chemicznych.

#### Działanie mutagenne

Produkt nie zawiera znanych substancji mutagennych.

#### Skutki dla rozrodczości

Produkt nie zawiera znanych substancji wpływających szkodliwie na rozrodczość.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### Informacja o produkcie

Sam produkt nie był badany.

#### **Ekotoksyczność**

Zawiera substancje znane jako szkodliwe dla środowiska wodnego.

Nazwa Chemiczna	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla pchły wodnej	Toksyczność dla alg
Aceton	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	
Ksylen	LC50 30.26-40.75 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 = 13.4 mg/L Pimephales promelas	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50	EC50 = 11 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h

	96 h LC50 = 19 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h		
Octan butylu	LC50 17-19 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 100 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 62 mg/L Leuciscus idus 96 h	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 674.7 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Właściwości ekotoksykologiczne np. bioakumulacja, trwałość i zdolność do rozkładu są specyficzne dla poszczególnych substancji. Informacje te podane są odpowiednio dla substancji danej mieszaniny, jeśli są dostępne i właściwe.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja małoprawdopodobna ze względu na wysoką lotność produktu. Poniżej informacja o składnikach.

Nazwa Chemiczna	log Pow
Aceton	-0.24
PROPAN	2.3
Butan	2.89
Ksylene	3.15
Octan butylu	1.81

### 12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na powierzchni wody. Mieszanina lotny, będzie szybko odparowywał w przypadku uwolnienia do środowiska.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje w produkcie nie spełniają kryteriów aby zaklasyfikować je jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Pozostałe odpady / niezużyte wyroby

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

#### Zanieczyszczone opakowanie

Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur, płomieni, iskier i innych źródeł zapłonu. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu. Opróżnić z pozostałych resztek. Puste opakowania - należy przekazać do recyklingu lokalnej organizacji odzysku lub utylizacji odpadów. Poddawać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### Nr wg Europejskiego Katalogu Odpadów

Mogą mieć zastosowanie następujące kody odpadów zgodnie z EWC/AVV.: 16 05 04 Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne. 15 01 10\* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne).

#### Inne informacje

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

#### IMDG/IMO

Nr UN	UN1950
Prawidłowa nazwa przewozowa	Aerosols, Flammable
Klasa zagrożenia	2.1
Grupa pakująca	-
EmS	F-D, S-U

#### ADR/ RID

Nr UN	UN1950
Klasa zagrożenia	2.1
Grupa pakująca	-
Kod klasyfikacji	5F
Ograniczona ilość - LQ	1 L
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	2 (D)

#### IATA/ICAO

Nr UN	UN1950
Klasa zagrożenia	2.1
Grupa pakująca	-
Kod ERG	10P

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie jest niebezpieczna w transporcie

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak specjalnych przepisów.

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

Zapakowany produkt nie jest transportowany zgodnie z kodeksem IBC.

#### Dodatkowe wskazówki

Powyższe informacje są zgodne z aktualnie obowiązującymi regulacjami dotyczącymi transportu np.: ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego.

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Klasyfikacja produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) i jego adaptacjami.

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE. Wzięto pod uwagę Rozporządzenie 2009/2/WE z 31 poprawką do Rozporządzenia 67/548/WE (Substancje niebezpieczne).

#### Klasyfikacja WGK

Zagrożenie dla wody (WGK 2), Klasyfikacja wg AwSV-Verordnung

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego przez dostawcę

### SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

#### Pełne brzmienie zwrotów H zawarte jest w Sekcji 3

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz. H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 - Łatwopalna ciecz i pary. H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 - Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy. H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

#### Klasyfikacja i procedura stosowana w celu uzyskania klasyfikacji dla mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H222 - Skrajnie łatwopalny aerozol. Metoda obliczeniowa. H315 - Działa drażniąco na skórę. H319 - Działa drażniąco na oczy. H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Opracowano przez Austen Pimm

Data utworzenia 02-02-2015

Data aktualizacji 21-01-2019

#### Revision summary

CLP update.

#### Skróty i Akronimy

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals ( Rejestracja, Ocena i Autoryzacja Substancji Chemicznych)

EU: Unia Europejska

EC: Komisja Europejska

EEC: Europejska Wspólnota Gospodarcza

UN: Narody Zjednoczone

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Substancja trwała, wskazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: Substancja bardzo trwała i wskazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LC50/ CL50: Stężenie powodujące powstanie 50% śmiertelnego efektu testowego.

LD50/ DL50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% zwierząt.

EC50: Stężenie powodujące powstanie 50% przyżyciowego efektu testowego.

CI 50: Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru.

LogPow: LogP oktanol/woda

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Adminstracyjne zarządzenie związane z substancjami niebezpiecznymi dla wody: Niemcy)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Stopień zagrożenia wody)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Kod odpadu)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Ładunków Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

EmS: Medyczna Służba Pomocy Doraźnej

ERG: Instrukcja wczesnego postępowania podczas awarii

IBC: Kontener IBC, Kontener Masowy

IUCLID / RTECS: Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach / Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Znakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EDTA: Kwas Etylenodiaminotetraoctowy

VOC/ LZO: Lotne Związki Organiczne

w/w: w/w - wagowo

DMSO: Dimetylosulfotlenek

OECD: Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

#### Informacje uzupełniające

Wyniki badań dla składnika wymienione w punkcie 11 i 12 są zazwyczaj dostarczane przez Chemadvisor i publikowane w publicznie dostępnych źródłach literatury, np. IUCLID / RTECS

W gestii użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych środków spełnienia i działania w zgodzie z wymogami prawnymi i przepisami



lokalnymi

**Zastrzeżenie**

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i stanem wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, utylizacji substancji i nie powinny być traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań dla wymienionego materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że to umieszczono w tekście.

**Koniec Karty Charakterystyki**