	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	HYDROKSAN SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 1 z 5

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** HYDROKSAN SOLV

**Odmiany:** impregnat HYDROKSAN SOLV

**Zastosowanie produktu:** impregnat hydrofobizujący

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

**Zastosowanie zidentyfikowane:** impregnacja i hydrofobizacja nasiąkliwych, alkalicznych, porowatych podłoży mineralnych (beton, elementy cementowe, kostka brukowa, piaskowiec, cegła ceramiczna i silikatowa, gazobeton, tynki cementowe i cementowo-wapienne, mineralne powłoki malarskie itp.)

**Zastosowanie odradzane:** nie stosować do nienasiąkliwych kamieni naturalnych (granit, marmur itp.) oraz tynków cienkowarstwowych wchodzących w skład systemu ociepleń z zastosowaniem styropianu

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent, adres:** Colver Sp. z o.o.

90-643 Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

**Zakład Produkcyjny, adres:** 05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1

**Telefon/faks:** +48 22 390 90 74

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** biuro@colver.pl

### 1.4. Telefon alarmowy

+48 22 390 90 74 (czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00)

112 ogólny telefon alarmowy, 998 straż pożarna, 999 pogotowie medyczne

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja wg 1272/2008/WE

Skin Irrit.2 H315 Działanie drażniące na skórę kat. 2. Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit.2 H319 Działanie drażniące na oczy kat. 2. Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq.3 H226 Łatwopalna ciecz i pary

Asp.Tox.1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

STOT SE 3 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Acute Tox.4 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Aquatic Chronic 3 H412 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze**



**Niebezpieczeństwo**

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie**

Zawiera: HYDROKSAN SOLV

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy


H412 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	<b>HYDROKSAN SOLV</b>	Wersja: 1.0
		Strona 2 z 6

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (LUB Z WŁOSAMI): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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.

P331 Nie wywoływać wymiotów.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

		Klasyfikacja wg 1272/2008/WE	Zakres stężeń
Polisiloksan - polimer	Nr CAS: 188627-10-3	Eye Irrit.2 H319 Skin Irrit.2 H315	20-40 %
Dearomatyzowane węglowodory REACH nr 01- 2119471843-32-0000 EINECS 927-241-2	-	Flam. Liq.3 H226 Asp.Tox.1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412	20-40 %

Substancja z określoną na poziomie wspólnotowym i krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie zwrotów H i innych użytych w karcie charakterystyki skrótów wymienione jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie zauważenia jakichkolwiek oznak złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać przez około 10 minut skórę chłodną wodą z mydłem lub dłużej, jeżeli substancja pozostaje jeszcze na skórze; skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku kontaktu z oczami:** nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli dotyczy. Płukać oczy dużą ilością wody z odchylną powieką pod bieżącą wodą, przez 15 minut. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.

**W przypadku spożycia:** przemyć usta i gardło, wypić 2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

**W przypadku wdychania:** wynieść osobę ze strefy skażonej, zapewnić zatrutemu oddychanie świeżym powietrzem; skontaktować się z lekarzem.

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

**Działanie opóźnione:** po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Niniejszą kartę charakterystyki substancji należy pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze


**Odpowiednie środki gaśnicze:** alkohol lub piana z tworzywa sztucznego, ditlenek węgla, proszek gaśniczy. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** pełny strumień wody.

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

Produkt łatwopalny. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	<b>HYDROKSAN SOLV</b>	Wersja: 1.0
		Strona 3 z 6

W miejscu pożaru należy stosować środki ochrony indywidualnej dla strażaków chroniące drogi oddechowe, łącznie z niezależnym aparatem tlenowym.

#### **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

Unikać tworzenia się par. Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Nie wdychać par i pyłów. Zapewnić wystarczającą wentylację pomieszczeń. Wyeliminować wszelkie źródło ognia.

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

Uniemożliwić przedostanie się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz instalacji odwadniających lub gleby. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Usuwać mechanicznie. Stosować środki absorbujące (piasek, trociny, ziemia itp.). Podczas akcji oczyszczania nie stosować urządzeń iskrzących.

##### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie - patrz sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

#### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

##### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami BHP. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać tworzenia się par. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem mieszaniny. Dokładnie wietrzyć (w razie potrzeby stosować odciągi) pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek do kanalizacji. Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy. Używać urządzeń nieiskrzących.

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

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu (polietylen), z dala od źródeł ognia. Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.). Zaleca się przechowywać w temperaturze powyżej 5°C i poniżej 25°C. Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

##### **7.3. Szczególne zastosowanie końcowe**

Brak innych zastosowań.

#### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

##### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nie dotyczy.

##### **8.2. Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem mieszaniny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry. Używać urządzeń nieiskrzących.

**Ochrona rąk i ciała:** stosować nieprzepuszczalną odzież ochronną i rękawice ochronne odporne na produkt (zalecane rękawice z gumy butylowej lub nitylowej). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Przy wyborze rękawic należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić. Zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć.


**Ochrona oczu:** stosować szczelne okulary ochronne typu gogle.

**Ochrona dróg oddechowych:** filtr dla gazów i par, typ A, pary organiczne (EN 141). W przypadku natrysku lub wystąpienia mgieł stosować filtr typ P2 (EN 143, biały). Zapewnić odpowiednie przewietrzenie danego obszaru.

#### **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

Wygląd	Ciecz/wg opisu produktu
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny/słaby
Próg zapachu	Nie dotyczy

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	<b>HYDROKSAN SOLV</b>	Wersja: 1.0
		Strona 4 z 6

pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	26 °C
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	Ok. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	Nie mieszający się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	Niskolepki <21 mPas
Właściwości wybuchowe	Nie posiada
Właściwości utleniające	Nie posiada
VOC	Ok. 400 g/dm <sup>3</sup>

## 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło i bezpośrednie promienie słoneczne, gorące powietrze, źródła ognia, płomień.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami i silnymi utleniaczami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra:

Droga kontaktu	Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostka miary
DERMAL	Alkoxysilan	Human Skin Model Test	Not skin irritant	OECD 439
DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5	mg/dm <sup>3</sup>

#### Objawy/drogi kontaktu

**Działanie opóźnione:** po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.


## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### Składniki niebezpieczne:

#### dearomatyzowane węglowodory/dearomatized hydrocarbons

ALGAE	72H ErC50	>1000	g/dm <sup>3</sup>
Daphnia magna	48H EC50	22-46	mg/dm <sup>3</sup>
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	3,6	mg/dm <sup>3</sup>

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	HYDROKSAN SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 5 z 6

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

## 12.4. Mobilność w glebie

**Ruchliwość:** nierozpuszczalny w wodzie.

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznaczną ekotoksyczność.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

**Zalecenia dotyczące mieszaniny:** unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków wodnych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

**Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:** odzysk/recykling/likwidację opróżnionych odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

1993

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał ciekły, zapalny, i.n.o. (dearomatyzowane węglowodory/dearomatized hydrocarbons).

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

3

### 14.4. Grupa pakowania

III

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak. Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**Szczególne środki:** brak szczególnych środków ostrożności.

**Kod trans. przez tunele:** D/E

**Kat. transportowa:** 3

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


Nie dotyczy.

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### Podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 roku, poz. 888)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 roku, poz. 21)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 roku Nr 63, poz. 332)
- Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010 roku Nr 28, poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 roku, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku Nr 16, poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 roku Nr 259, poz. 2173)

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	HYDROKSAN SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 6 z 6

- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 roku 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. z 2011 roku Nr 110, poz. 641)
- 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 roku zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 roku dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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 Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

### SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

#### 16.1. Informacje dotyczące szkolenia

Pracodawca musi dopilnować, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań określonych w karcie.

#### 16.2. Pełen tekst zwrotów H z sekcji 2/3 karty charakterystyki

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H412 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Skin Irrit.2 Działanie drażniące na skórę kat. 2. Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit.2 Działanie drażniące na oczy kat. 2. Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq.3 Łatwopalna ciecz i pary

Asp.Tox.1 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

STOT SE 3 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Acute Tox.4 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 16.4. Dodatkowe informacje

Niniejsze informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy – jednak nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wynikać z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu. Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu. Kartę sporządzono na podstawie oryginalnych kart producentów składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki.