

Karta charakterystyki**zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006**Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Środek czyszczący i dezynfekujący

Przewidziane zastosowanie: Środek NIGHT CLEANER zapewnia odkażanie i zapobiega powstawaniu biofilmu w przewodach wodnych wszystkich aparatów EMS AIRFLOW®, a w przypadku codziennego stosowania wydłuża ich czas eksploatacji.

Zastosowania odradzane: Brak, przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga: Produkt jest przeznaczony dla użytkowników profesjonalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: E.M.S. Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Szwajcaria
Telefon: +41 (0) 22 99 44 700
Internet: www.ems-dental.com

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: doku@alpro-medical.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

Firmowy numer telefonu alarmowego: +49 7725 9392-0 (ALPRO MEDICAL GMBH)
Pn – Pt od 08:00 do 16:30 (UTC+1); tylko w sprawie informacji dot. substancji chemicznych i niebezpiecznych

Centrala informacji o zatruciach: +49 761 19240
Centrum Informacji o Zatruciach, Fryburg, Niemcy
(24 h / 7 d)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] mieszanina nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: -

Hasło ostrzegawcze: -

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

Niebezpieczne składniki muszą
być wymienione na etykiecie: -

Zwroty H: -

Zwroty P: -

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

Brak innych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina glikolu propylenowego, parabenów, biguanidów i środków kompleksujących w wodnym roztworze.

Niebezpieczne składniki

Nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników poza stężeniami granicznymi ustalonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Osoby udzielające pierwszej pomocy: Pamiętaj o własnej ochronie!
Po inhalacji: Zapewnić świeże powietrze. W przypadku dolegliwości wezwać lekarza.
Po kontakcie ze skórą: Nie są wymagane szczególne środki.
Po kontakcie z oczami: Płukać oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
Po połknięciu: Wypłukać usta wodą. Podać wodę do picia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Produkt zawiera źródło fenyloalaniny.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Strumień rozpylonej wody, piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne środki ochrony: Nie wymagane

Dodatkowe informacje: Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej. Patrz SEKCJA 8.2.

Wysokie ryzyko poślizgnięcia w przypadku wycieku/rozlania produktu.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej. Patrz SEKCJA 8.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wymagane

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Nie wymagane

Usuwanie skażenia

Niewielkie ilości produktu wytrzeć za pomocą chłonnego materiału (np. szmatki, fizeliny). Duże ilości zebrać środkami wiążącymi wilgoć (piasek, ziemia okrzemkowa, sorbent uniwersalny, trociny).

Inne informacje

Nie są znane nieodpowiednie metody powstrzymywania rozprzestrzeniania się substancji i czyszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania patrz SEKCJA 7.1.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej patrz SEKCJA 8.2.

Informacje dotyczące utylizacji patrz SEKCJA 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Nie wymagane

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Podczas pracy nie spożywać posiłków, napojów, nie palić. Przed przerwami oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Przechowywać z dala od artykułów spożywczych i napojów.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych pojemnikach.

Instrukcje dotyczące magazynowania z innymi substancjami:

Nie wymagane

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:

Zalecana temperatura magazynowania: -10 °C - 30 °C.

Klasa magazynowania ([DE] TRGS 510):

LGK 12 Niepalne ciecze, których nie można przyporządkować do żadnej z wyżej wymienionych klas magazynowania

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza możliwościami zastosowania określonymi w sekcji 1.2 nie przewidziano żadnych innych form zastosowania końcowego.

Wytoczne branżowe i sektorowe

[DE] TRGS 525 - Substancje niebezpieczne w placówkach opieki medycznej (sekcja 7 Prace z wykorzystaniem środków dezynfekujących); Wydanie: Wrzesień 2014; Źródło: GMBI 2014 s. 1294-1307 z dnia 13.10.2014 [nr 63]; www.baua.de

[DE] Przepisy DGUV 107-002 (dotychczas BGR 206) - Czynności dezynfekcyjne w służbie zdrowia Wydanie: Lipiec 1999; Źródło: www.dguv.de/publikationen

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Nie zawiera żadnych substancji powyżej limitów stężeń, dla których wyznaczono limit ekspozycji w miejscu pracy.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie zawiera żadnych substancji powyżej limitów stężeń, dla których wyznaczono biologiczną wartość graniczną.

Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2012; tytuł: Narażenie na stanowiskach pracy - Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych; wersja angielska EN 482:2012

PN-EN 689:2002; tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy - Wytoczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową; wersja polska EN 689:1995

PN-EN 14042:2010; tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne; wersja polska EN 14042:2003

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Techniczne i organizacyjne środki ochrony

Nie są wymagane specjalne środki ochrony.

Środki ochrony indywidualnej

Ochronę oczu lub twarzy: Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Ochronę skóry:

Ochronę rąk: Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Inne środki ochrony skóry: Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

Ochronę dróg oddechowych: Nie jest wymagana przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Zagrożenia termiczne: Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wymagane

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	klarowny, niebieski płyn	
Zapach:	charakterystyczny	
Próg zapachu:	brak dostępnych danych	
pH (nierozcieńczony):	5,5 – 6,5	(20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy	
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych	
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy	
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy	
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy	
Prężność par:	brak dostępnych danych	(... °C)
Gęstość par:	brak dostępnych danych	
Gęstość względna:	0,995 – 1,005	(20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszczalny	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy	
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy	
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych	
Lepkość:	brak dostępnych danych	
Właściwości wybuchowe:	brak	
Właściwości utleniające:	brak	

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania nD:	1,3355-1,3370	(20 °C)
Przewodność elektryczna (nierozcieńczony):	920-1020 µS/cm	(20 °C)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji przy postępowaniu z produktem i magazynowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny przy obchodzeniu się i magazynowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt

Toksyczność ostra - drogą pokarmową: Oszacowana toksyczność ostra $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> nie zaklasyfikowano

Toksyczność ostra - przez skórę: Oszacowana toksyczność ostra $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> nie zaklasyfikowano

Toksyczność ostra - drogą oddechową: Oszacowana toksyczność ostra $ATE_{mix} > 20$ mg/l
=> nie zaklasyfikowano

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt

Brak dostępnych danych.

Działanie rakotwórcze

Produkt

Brak dostępnych danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt

Brak dostępnych danych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Produkt

Brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie zaklasyfikowano. [Metoda obliczeniowa]

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zdolność do biodegradacji:

Produkt ulega biodegradacji zgodnie z kryteriami OECD. Powyższe wynika z właściwości składników.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu

Pozostałości produktu należy utylizować zgodnie z postanowieniami dyrektywy ws. odpadów nr 2008/98/WE oraz przepisami krajowymi i regionalnymi jako odpady niestanowiące odpadów niebezpiecznych. Nie mieszać z innymi odpadami.

Kod odpadów / Nazwy odpadów zgodnie z EKO

Pozostałości produktu: 16 10 02 uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01

Unieszkodliwianie opakowania

Kod odpadów / Nazwy odpadów zgodnie z EKO

Zanieczyszczone opakowania: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

Zalecenie

Zanieczyszczone opakowania należy dokładnie opróżnić i następnie można je przekazać do ponownego wykorzystania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.0. Klasyfikacja transportowa

Nie stanowi ładunku niebezpiecznego w myśl przepisów transportowych w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), śródlądowym (ADN), morskim (kod IMDG) i lotniczym (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4. Grupa opakowaniowa

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

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

-

14.8. Dodatkowe informacje

-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową
nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG
nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
nie dotyczy

DYREKTYWA 2012/18/UE (Dyrektywa Seveso III) w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę 96/82/WE
nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

DYREKTYWA 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

nie dotyczy

REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

nie dotyczy

DYREKTYWA 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych

nie dotyczy

DYREKTYWA RADY 92/85/EEG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracownic w ciąży, pracownic, które niedawno rodziły, i pracownic karmiących piersią

nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla przedmiotowej mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H

Klasa zagrożeń

-

Zwroty H (Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia)

-

16.2. Skróty i akronimy

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (Reguły stowarzyszeń zawodowych)
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin)
[DE]	Przepisy krajowe, niemieckie
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Niemiecki Zakład Ubezpieczeń Wypadkowych)
EKO	<u>E</u> uropejski <u>K</u> atalog <u>O</u> dpadów
EN	<u>E</u> uropäische <u>N</u> orm (Norma Europejska)
EWG	<u>E</u> uropejska <u>W</u> spólnota <u>G</u> ospodarcza
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (Wspólny dziennik Ministerialny)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

IATA-DGR	International <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Międzynarodowe zrzeczenie przewoźników powietrznych – Regulacje dotyczące Towarów Niebezpiecznych)
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Instrukcjach technicznych do bezpiecznego przewozu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną)
IMDG-Code	International <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Międzynarodowy kodeks przewozu materiałów niebezpiecznych drogą morską)
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (Klasa magazynowania)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)
PN	<u>P</u> olska <u>N</u> orma
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and <u>R</u> estriction of <u>C</u> hemicals (Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport <u>I</u> nternational ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahr <u>s</u> t <u>o</u> ffe (Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych)
UE	<u>U</u> nia <u>E</u> uropejska
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (Narody Zjednoczone)
UTC	Uniwersalny czas koordynowany (w jęz. angielskim: Coordinated Universal Time, w jęz. francuskim: Temps Universel Coordonné)
vPvB	<u>V</u> ery <u>p</u> ersistent and <u>v</u> ery <u>b</u> ioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)
WE	<u>W</u> spólnota <u>E</u> uropejska

16.3. Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Poradnik dotyczący sporządzania kart charakterystyki; wersja 2.2 (grudzień 2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf
- GISBAU (system informacji o substancjach niebezpiecznych [BG BAU]) – Kurs „Karta charakterystyki“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP)
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) – Wytyczne dotyczące oznakowania i pakowania na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (10/2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Substancje zarejestrowane; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), Wykaz klasyfikacji i oznakowania C&L; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Instytut ds. bezpieczeństwa pracy Niemieckiego funduszu ustawowego ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (IFA): Baza danych materiałów GESTIS i międzynarodowe wartości graniczne substancji chemicznych GESTIS; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Federalna Agencja Środowiska, sekcja IV 2.4: Jednostka ds. dokumentacji i informacji w zakresie substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska wodnego RIGOLETTO (Katalog substancji stanowiących zagrożenie dla środowiska wodnego); <http://webriigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Szkolenia

Zadbać o odpowiednie informowanie, instruowanie i edukowanie użytkowników.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: **NIGHT CLEANER**

Sporządzono/Aktualizacja dnia: 05.07.2019

Data wydruku: 05.07.2019

Wersja: 2.0

Zastępuje wersję: 1.0

16.5. Wskazanie zmian

Zmiany względem poprzedniej wersji są zaznaczone kreską na lewym marginesie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie opisanego produktu w zakresie jego zastosowania zgodnie z przeznaczeniem. Podstawą tych informacji jest aktualny stan naszej wiedzy w chwili opracowania niniejszego dokumentu. Służą one przede wszystkim jako opis produktu pod kątem wynikających z niego zagrożeń, oraz środków bezpieczeństwa, jakie należy stosować. Nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i cech jakościowych.
