

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### BriteGuard Pro

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 1 z 10

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

### 1.1. Identyfikator produktu

BriteGuard Pro

#### Inne nazwa handlowa

BO 5850101, 100 ml

BO 5850500, 500 ml

BO 5855000, 5 l

BO 6850500, 500 ml

BO 6855000, 5 l

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

#### Zastosowanie substancji/mieszanki

Powłoki rozpuszczalnikowe

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miejscowość:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba do kontaktu:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Chemie	

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

Działa drażniąco na oczy.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:**

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoco łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BriteGuard Pro**

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 2 z 10

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/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.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Informacje dodatkowe**

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

**Oznakowanie opakowań, których zawartość nie przekracza 125 ml**
**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Piktogram:**

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**
**3.2. Mieszanki**
**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			>95 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**
**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**
**Wskazówki ogólne**

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.

**W przypadku wdychania**

Przenieść na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu. Jeśli ofiara jest nieprzytomna, ale odдыcha: Poszkodowanego ułożyć w bezpiecznej pozycji, przykryć i utrzymywać w ciepłe. Natychmiast powiadomić lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.

**W przypadku połknięcia**

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. Siarczan sodu (1 łyżeczka na 1 szklankę wody) podawać jako środek przeczyszczający z odpowiednią ilością aktywnego węgla.

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

Nie istnieją żadne informacje.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### BriteGuard Pro

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 3 z 10

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

Nie istnieją żadne informacje.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

aerazol wodny, piana alkoholoodporna, suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

silny strumień wody

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

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Ogień może spowodować wydzielanie: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla )

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

#### **Informacja uzupełniająca**

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Użyć środków ochrony osobistej. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów.

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Z powodu niebezpieczeństwa wybuchu unikać przedostania się oparów do piwnicy, kanalizacji i dołów.

Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Należy zadbać o należyłą wentylację. Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

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

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

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

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

##### **Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach.

Zapewnić wentylację pomieszczenia na poziomie podłogi.

Unikać tworzenia aerozolu. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

##### **Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BriteGuard Pro**

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 4 z 10

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Nie palić.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**
**8.1. Parametry dotyczące kontroli**
**Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	Kategoria
67-63-0	Propan-2-ol	1200		NDSCh (15 min)
		900		NDS (8 h)

**Wartości DNEL/DMEL**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	319 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	888 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	89 mg/m <sup>3</sup>
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	500 mg/m <sup>3</sup>

**Wartości PNEC**

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
Dziedzina środowiska		Wartość	
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol		
Woda słodka		140,9 mg/l	
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		140,9 mg/l	
Woda morska		140,9 mg/l	
Osad wody słodkiej		552 mg/kg	
Osad morski		552 mg/kg	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		2251 mg/l	
Gleba		28 mg/kg	

**8.2. Kontrola narażenia**
**Stosowne techniczne środki kontroli**

Nawet w przypadku całkowitego wyzwolenia nie osiągnięte zostaną dopuszczalne limity stężeń ze względu na małe ilości substancji. Mimo to obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. W czasie pracy nie jeść i nie pić. Nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### BriteGuard Pro

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 5 z 10

#### Ochrona oczu lub twarzy

okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

#### Ochrona rąk

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/689/EWG i normy pochodnej EN 374.

Materiał rękawic: Kauczuk butylowy  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitylokauczuk)  $\geq 0,35\text{mm}$ Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)  $\geq 480\text{ min}$ .

#### Ochrona skóry

ubranie nieprzepuszczalne

#### Ochrona dróg oddechowych

Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	czysty
Zapach:	alkoholowy

#### Metoda testu

pH (przy 20 °C): obojętny

#### Zmiana stanu

Temperatura topnienia: -89,5 °C

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 82 °C

Temperatura zapłonu: 12 °C

#### Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania może wytwarzać łatwo palne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Granice wybuchowości - dolna: 2 obj. %

Granice wybuchowości - górna: 12 obj. %

Samozapalność: 425 °C

#### Temperatura samozapłonu

nie jest samozapalny

Prężność par: 48 hPa  
(przy 20 °C)Gęstość względna (przy 20 °C): 0,79 g/cm<sup>3</sup>Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalny  
(przy 20 °C)Lepkość dynamiczna: 2,43 mPa·s  
(przy 20 °C)

Zawartość rozpuszczalnika: 99 %

### 9.2. Inne informacje

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak przy normalnej obsłudze.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BriteGuard Pro**

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 6 z 10

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

**10.5. Materiały niezgodne**

silne kwasy i utleniacze

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nieznane.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**
**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
**Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	4570	Szczur	
	skóra	LD50 mg/kg	13400	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	30 mg/l	Szczur	

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.**
**Inne obserwacje**

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować odłuszczenie skóry prowadząc do niealergiczyńskich miejscowych dermatoz i wchłaniania przez skórę. Wdychanie oparów o dużym stężeniu może powodować ból głowy, zawrót głowy, wyczerpanie, mdłości i wymioty.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**
**12.1. Toksyczność**

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h]   [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	9640	96 h	Szpara międzyraccowa	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Łatwo biodegradowalny zgodnie z odpowiednim testem OECD.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**
**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	-0,16

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt szybko odparowuje..

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BriteGuard Pro**

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 7 z 10

**Informacja uzupełniająca**

Klasa zagrożenia wód (WGK) 1: lekkie zanieczyszczenie wody  
 Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**
**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**
**Zalecenia**

Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

080111 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, OBROTU I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu, stosowania i usuwania farb i lakierów; odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

140603 ODPADY Z ROZPUSZCZALNIKÓW ORGANICZNYCH, CHŁODZIWI I PROPELENTÓW (Z WYŁĄCZENIEM GRUP 07 I 08); odpadowe rozpuszczalniki organiczne, chłodziwa i propelenty z pian i aerozoli; inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150102 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**
**Transport lądowy (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupa pakowania:</u></b>	II
Etykiety:	3



Kod klasyfikacji:	F1
Postanowienia specjalne:	601
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E2
Kategorie transportu:	2
Numer zagrożenia:	33
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

**Transport wodny śródlądowy (ADN)**

<b><u>14.1. Numer UN (numer ONZ):</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</u></b>	IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

## BriteGuard Pro

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 8 z 10

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** II

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1

Postanowienia specjalne: 601

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E2

## Transport morski (IMDG)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1219

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** II

Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: -

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E2

EmS: F-E, S-D

## Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numer UN (numer ONZ):** UN 1219

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Isopropanol

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** 3

**14.4. Grupa pakowania:** II

Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A180

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 1 L

Passenger LQ: Y341

Udostępniona ilość: E2

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 353

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 5 L

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 364

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 60 L

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: nie



## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### BriteGuard Pro

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 9 z 10

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak/żaden

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

bez znaczenia

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: 99 % (781 g/l)

##### Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania: Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - lekkie zanieczyszczenie wody

##### Informacja uzupełniająca

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)  
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.  
Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)  
Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).  
2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  
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 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 wraz z późn. zm.  
1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm  
2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.  
94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**BriteGuard Pro**

Data aktualizacji: 11.11.2019

Numer materiału: BO5850500

Strona 10 z 10

**Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2; H225	Na bazie danych testowych
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3; H336	Metoda obliczeniowa

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**Informacja uzupełniająca**

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*