

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	1/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa preparatu: AALBORG EXCEL  
UFI: PUVS-Q1W0-5R0P-HA1A  
Pojemność opakowania: 25 kg, BigBags

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

Gotowy do użycia o zredukowanym procesie kurczenia się, samopoziomujący, wysokowydajny beton o cienkich produktach betonowych o wysokich właściwościach estetycznych, mechanicznych i wytrzymałościowych. Kolor biały jako podstawa do personalizacji w zakresie pigmentów i / lub włókien.

Proszę zapoznać się z broszurą informacyjną produktu w celu uzyskania informacji o właściwościach użytkowych i inspiracji w odniesieniu do stosowania pigmentów i włókien.

Trwałość: Gwarantowana przydatność do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji o ile produkt jest właściwie przechowywany, w suchym pomieszczeniu i w nieotwartych workach - Data produkcji wybita na worku.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Aalborg Portland Polska Sp. Z o.o.  
Ul. Targowa 24  
03-733 Warszawa  
Poland  
Tel:+48 22 460 88 70  
Fax:+48 22 460 88 72  
www.aalborgportland.pl

Odpowiedzialny za autoryzację kart bezpieczeństwa: extreme@aalborgportland.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: + 48 22 460 88 70 Tylko podczas handlowych godzin

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu: AALBORG EXCEL Strona: 2/12  
Data zastępuje: 2019-03-19 Aktualizacja: 2020-12-11  
Numer preparatu: SDS-ID: PL-PL/2.0

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest sklasyfikowany:

CLP: Eye Dam. 1;H318 - Skin Irrit. 2;H315 - STOT SE 3;H335

### 2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

Zawiera: Cement portlandzki

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.

P305/351/338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

### 2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB: Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

Inne: Częste wdychanie pyłu przez długi okres czasu zwiększa ryzyko choroby płuc. Zawiera: Tlenek wapnia. Po zmieszaniu z wodą powstaje wodorotlenek wapnia, który może działać żrąco na skórę i oczy.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2. Mieszanki

Następujące substancje podlegają ustawowo obowiązkowi deklarowania:

CLP:

<u>%:</u>	<u>Numer CAS:</u>	<u>Numer WE:</u>	<u>Nr rej. REACH:</u>	<u>Nazwa chemiczna:</u>	<u>Klasyfikacja według zagrożenia:</u>	<u>Uwagi:</u>
30-60	14808-60-7	238-878-4	-	Kwarc	-	#
30-60	65997-15-1	266-043-4	Exempt	Cement portlandzki	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	

Uwagi: Respirabilny kwarc krystaliczny: < 1%

Odnośniki:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	3/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

Pełen tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia jest podany w sekcji 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<u>Wdychanie:</u>	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie, udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia wysypki, ran bądź innych podrażnień skóry: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Kontakt z oczami:</u>	Nie trzeć oczu. Natychmiast wypłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oko. Jeżeli podrażnienie nie przeminie, skierować się na pogotowie ratunkowe nie przerywając przemywania oka. Zabrać ze sobą kartę charakterystyki preparatu.
<u>Spożycie:</u>	Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody lub mleka. Obserwować poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów. W wypadku wymiotów głowę trzymać nisko. Natychmiast przewieźć poszkodowanego do szpitala. Zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu.

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

<u>Objawy / skutki:</u>	Bardziej szczegółowe informacje dotyczące skutków i objawów zdrowotnych znajdują się w sekcji 11.
-------------------------	---

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

<u>Pomoc lekarska / sposoby leczenia:</u>	Leczyć objawowo.
---	------------------

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

<u>Środki gaśnicze:</u>	Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.
-------------------------	---

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

<u>Zagrożenia specyficzne:</u>	Woda używana do gaszenia, która była w styczności z preparatem, może mieć właściwości żrące.
--------------------------------	--

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<u>Środki ochrony personelu straży pożarnej:</u>	Wybór sprzętu ochrony oddechowej w przypadku pożaru: stosować się do ogólnych wskazówek bezpieczeństwa stosowanych przez zakład pracy. W przypadku kontaktu z wodą gaśniczą stosować ubiór ochronny odporny na środki chemiczne.
--	--

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	4/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Indywidualne środki ostrożności: Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Stosować metody pracy ograniczające do minimum wydzielanie się pyłu.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska: Preparatu nie należy usuwać bezpośrednio do środowiska, ale zebrać i zdać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

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

Metody czyszczenia: Usunąć zanieczyszczenia odkurzaczem. Jeśli nie jest to możliwe, zebrać rozsypany bądź rozlany materiał szuflą, szczotką itp.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia: W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8.  
Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie: Przestrzegać zasad higieny chemicznej. Unikać rozprzestrzeniania pyłu. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Zmienić zanieczyszczoną odzież.

Środki techniczne: Stosować metody pracy ograniczające do minimum wydzielanie się pyłu.

Techniczne środki ostrożności: Może zaistnieć potrzeba mechanicznej wentylacji pomieszczenia. Zapewnić łatwy dostęp do wody i środków do płukania oczu.

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

Techniczne środki ostrożności przy magazynowaniu: Żadnych szczególnych środków ostrożności.

Warunki magazynowania: Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym oryginalnym pojemniku. Otwarte opakowanie zamykać szczelnie po użyciu, zawartość powinna być jak najszybciej zużyta. W przypadku przechowywania w warunkach wilgotnych, neutralizacja chromianu może ulec obniżeniu.

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

Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe: Nie dotyczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu: AALBORG EXCEL Strona: 5/12  
Data zastępuje: 2019-03-19 Aktualizacja: 2020-12-11  
Numer preparatu: SDS-ID: PL-PL/2.0

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

<u>Numer CAS:</u>	<u>Nazwa chemiczna:</u>	<u>Jako:</u>	<u>Dopuszczalne stężenia:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Uwagi:</u>	<u>Źródła:</u>
65997-15-1	Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego, pył respirabilny	-	2 mg/m <sup>3</sup>	NDS	-	PL.Dz.U.
65997-15-1	Pyły cementów portlandzkiego i hutniczego, pył całkowity	-	6 mg/m <sup>3</sup>	NDS	-	PL.Dz.U.

Uwagi: PL.Dz.U.: Dz.U. 2018 poz. 1286.

### 8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki ochrony: Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie pyłu.

Stosowanie preparatu podlega przepisom o przeprowadzaniu badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Środki ochrony indywidualnej: Środki ochrony indywidualnej powinny być wybrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich certyfikacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Środki ochrony indywidualnej układu oddechawego: Przy pracy, w wyniku której wydziela się pył: Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwpyłowym typu P2.

Środki ochrony indywidualnej rąk: Używać rękawic ochronnych. Zaleca się rękawice nitylowe. Można stosować inne rękawice ochronne zgodnie z zaleceniami dostawcy.

Środki ochrony oczu: Stosować okulary ochronne / osłona na twarz.

Środki ochrony skóry: W przypadku ryzyka rozprysków pracować w fartuchu ochronnym lub w specjalnej odzieży roboczej. Przy pracy powodującej rozbryzgi stosować kaptur lub kask ochronny.

Higieniczne środki ostrożności: Po ukończonej pracy zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć się dokładnie wodą z mydłem.

Środki kontroli narażenia środowiska (EEC): Brak danych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	6/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

<u>Postać:</u>	Proszek, pył.
<u>Kolor:</u>	szary / biały
<u>Zapach:</u>	Bezwonny.
<u>pH:</u>	MIESZANKA GOTOWA DO UŻYTKU: 12-13
<u>Zakres temperatur wrzenia:</u>	Nie dotyczy.
<u>Temperatura zapłonu:</u>	Brak danych.
<u>Prędkość parowania:</u>	Nie dotyczy.
<u>Palność (ciała stałego, gazu):</u>	Brak danych.
<u>Granice wybuchowości:</u>	Brak danych.
<u>Prężność pary:</u>	Nie dotyczy.
<u>Gęstość pary:</u>	Nie dotyczy.
<u>Gęstość względna:</u>	Brak danych.
<u>Rozpuszczalność:</u>	Lekko rozpuszczalny w wodzie. 0.1-1%
<u>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</u>	Nie dotyczy.
<u>Temperatura samozapłonu (°C):</u>	Nie dotyczy.
<u>Temperatura rozpadu (°C):</u>	Nie dotyczy.
<u>Lepkość:</u>	Nie dotyczy.
<u>Właściwości wybuchowe:</u>	Produkt nie jest uważany za wybuchowy.
<u>Właściwości utleniające:</u>	Brak danych.
<b><u>9.2. Inne informacje</u></b>	
<u>Inne informacje:</u>	Brak danych.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	7/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność: Żadnych znanych.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Preparat stabilny w normalnych warunkach. Zawartość chromianowego środka redukującego jest stopniowo zmniejszana.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Żadnych znanych.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki / materiały, których należy unikać: W styczności z wodą lub wilgocią preparat twardnieje tworząc twardą masę.

### 10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Nieznane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu: Żadnych szczególnych.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	8/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<u>Ostra toksyczność (doustnie):</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Ostra toksyczność (przez skórę):</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Ostra toksyczność (wdychanie):</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>	Działa drażniąco na skórę.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Rakotwórczość:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczość:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>STOT - Narażenie jednorazowe:</u>	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
<u>STOT - Narażenie powtarzane:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</u>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
<u>Wdychanie:</u>	Pył może drażnić krtań i drogi oddechowe i wywoływać kaszel.
<u>Kontakt ze skórą:</u>	Pył działa drażniąco na wilgotną skórę. Długotrwały albo powtarzający się kontakt: Może wywołać uczulenie lub reakcje alergiczne u podatnych osób.
<u>Kontakt z oczami:</u>	Pył i rozpryski mieszaniny mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenia oczu. Konieczna jest natychmiastowe udzielenie pierwszej pomocy.
<u>Spożycie:</u>	Mało prawdopodobne z uwagi na postać. Spożycie może wywołać poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu trawiennego.
<u>Skutki narażenia przewlekłego:</u>	Częste wdychanie pyłu w ciągu dłuższego czasu zwiększa ryzyko choroby płuc.

---



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	9/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### **12.1. Toksyczność**

Działanie ekotoksyczne: Nie przewiduje się, że preparat działa szkodliwie na środowisko.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkład: Preparat reaguje z wodą tworząc twardy nierozpuszczalny preparat reakcji, który według istniejących danych nie rozkłada się.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Zdolność biokumulacji: Nie podano danych o biokumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Mobilność: Nie ma danych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

PBT / vPvB: Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Inne niepożądane skutki: Żadnych znanych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Uwaga! Materiał całkowicie utwardzony nie jest zaliczany do odpadów niebezpiecznych.

Odpady w postaci nadwyżek: Kod EWC: 10 13 06

Puste opakowanie: Kod EWC: 15 01 01

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	10/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Numer ONZ: -

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Prawidłowa nazwa przewozowa: -

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

Klasa: -

### **14.4. Grupa pakowania**

PG: -

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja zanieczyszczająca morze: -

Substancja szkodliwa dla środowiska: -

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Szczególne środki ostrożności: Żadnych znanych.

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

Transport luzem: Nie dotyczy.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	11/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy narodowe:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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, ze zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445), ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86), ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286), ze zmianami.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047), ze zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Status CSA: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

---

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa preparatu:	AALBORG EXCEL	Strona:	12/12
Data zastępuje:	2019-03-19	Aktualizacja:	2020-12-11
Numer preparatu:		SDS-ID:	PL-PL/2.0

---

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ograniczenia w zastosowaniu - patrz punkt 15.

Użytkownik musi znać właściwe procedury pracy i być obznajomiony z treścią niniejszej instrukcji.

Następujące sekcje zawierają poprawki lub nowe informacje: 1, 16.

### Skróty i akronimy stosowane

#### w karcie charakterystyki:

CSA= ocena bezpieczeństwa chemicznego.

PBT = substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB = substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

UFI = niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej.

#### Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Metoda obliczeniowa.

#### Pełny tekst określeń H:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

---

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Made by DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.