

Pabeigts 22-05-2023  
Labojums: (datums) -  
DDL redakcija 1.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: AALBORG INBIND™  
Produkta Nr.: -  
UFI: 841T-11DU-GR0E-MD5J

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### **leteicamais lietojums:**

Ar samazinātu saraušanos, lietošanai gatavs pašizlīdzinošs augstas veiktspējas betons plāniem/plāniem betona izstrādājumiem ar augstu estētisko, mehānisko un izturīgo veiktspēju. Balta pamatkrāsa individuālai pielāgošanai pigmentu un/vai šķiedru ziņā.

Lai iegūtu informāciju par veiktspējas īpašībām un iedvesmu attiecībā uz pigmentu un šķiedru lietošanu, lūdzu, skatiet produkta informācijas brošūru.

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no ražošanas datuma, pareizi uzglabājot: žāvē neatvērtos maisīnos - Ražošana Uz somas uzspiests datums.

#### **Nav ieteicams izmantot:**

Šo produktu drīkst izmantot tikai rekomendētajiem mērķiem, par izmantošanu citiem mērķiem iepriekš jākonsultējas ar piegādātāju.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### **Uzņēmums un adrese:**

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

#### **Kontaktpersona un e-pasta adrese:**

extreme@aalborgportland.com

#### **Šo datu lapu sagatavoja un apstiprināja:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultants: KN

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 (24/7): +371 67042473.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP (1272/2008):  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
STOT SE 3;H335

Pilnu tekstu par H frāzēm skatīt 16. iedaļā.

### 2.2. Marķējuma elementi



#### **Signālvārds:**

Bīstami

Kairina ādu. (H315)

Izraisa nopietnus acu bojājumus. (H318)

Var izraisīt elpceļu kairinājumu. (H335)

Izvairieties ieelpot puteklus. (P261)

Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrebies / acu aizsargus / sejas aizsargus. (P280)

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens / daudzumu. (P302 + P352)

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. (P304 + P340 + P312)

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu. (P305 + P351 + P338 + P310)

### 2.3. Citi apdraudējumi

Bieža putekļu ieelpošana ilgākā laika periodā palielina plaušu slimību attīstības risku.

Satur: kalcija oksīdu. Sajaucot ar ūdeni, veidojas kalcija hidroksīds, kas var kodīgi iedarboties uz ādu un acīm.

#### Papildu marķējums:

-

#### Papildu brīdinājumi

-

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1.3.2. Vielas/Maisījumi

Vielas	Indeksa-nr. / REACH-reģistrācijas nr.	CAS-nr.	EK-nr.	CLP-klasifikācija	Sv/Sv %	Piezīme
Portlandcements	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	30-60	-
Kaolin	- / -	1332-58-7	238-878-4	-	1-5	-

Pilnu tekstu par H frāzēm skatīt 16. iedaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Ieelpošana:

Izejiet svaigā gaisā.

Novērojiet cietušo.

Elpošanas traucējumu gadījumā, vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

#### Norišana:

Kārtīgi izskalojiet muti un maziem malkiem izdzeriet 1–2 glāzes ūdens.

Neizraisiet vemšanu.

Diskomforta gadījumā vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

#### Saskare ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu.

Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ūdeni un turpiniet mazgāt ilgāku laiku.

Diskomforta gadījumā vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

#### Saskare ar acīm:

Atveriet aci plaši vaļā, izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir, un nekavējoties izskalojiet ar ūdeni (vēlams ar acu mazgāšanas aprīkojumu).

Nekavējoties vēršieties pēc medicīniskas palīdzības. Turpiniet skalošanu, līdz medicīniskās palīdzības saņemšanai.

#### Papildu informācija:

Vēršoties pēc medicīniskas palīdzības, uzrādiet drošības datu lapu vai marķējumu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēti

Kairinoša iedarbība: Šis produkts satur ādu, acis un, ieelpošanas gadījumā — elpceļus, karinošas vielas. Pēc saskares ar lokāli kairinošām vielām, saskares vieta var vieglāk uzsūkt kaitīgas vielas, piemēram, alergēnus.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Uzrādiet ārstējošajam ārstam šo drošības datu lapu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Degšana tuvumā:

Nodzēsiet uguni ar pulveri, putām, oglekļa dioksīdu vai smidzinot ūdeni.

Neizmantojiet ūdens strūklu, jo tā var izplatīt uguni.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Izvairieties no tvaiku un dūmu ieelpošanas — izejiet svaigā gaisā.  
Degšanas gadījumā var radīt kaitīgas, oglekļa monoksīdu saturošas dūmgāzes.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Dzēšanai izmantotais ūdens, kas nonācis saskarē ar produktu, var būt korozīvs.

---

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

---

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļā.  
Izvairieties no ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Izvairieties no nevajadzīgas produkta nonākšanas apkārtējā vidē.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Saslaukiet/savāciet noplūdes iespējamai atkārtotai izmantošanai vai ievietojiet atbilstošā atkritumu konteinerā.  
Neslaucīt — savāciet noplūdes ar putekļu sūcēju.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļā.  
Likvidācijas instrukcijas skatīt 13. iedaļā.

---

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

---

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Informāciju par piesardzības pasākumiem lietošanas laikā un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.  
Lietojiet produktu labi ventilētās vietās.  
Jābūt pieejamam tekošam ūdenim un acu skalošanas aprīkojumam.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Produkts ir jāuzglabā droši, bērniem nepieejamā vietā un atsevišķi no pārtikas, dzīvnieku barības, medikamentiem utt.  
Uzglabāt cieši aizvērtā oriģinālajā iepakojumā.  
Uzglabāt labi ventilētā vietā.  
Uzglabāt sausā vietā.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):**

Skatīt pielietojumu 1. iedaļā.

---

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

---

**8.1. Kontroles parametri**

Ķīmisko vielu arada ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā (Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407):

-

**DNEL/PNEC:**

Nēra duomenų.

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

Šim produktam nav iedarbības scenāriju.

**Piemērota tehniskā kontrole:**

Izmantojiet zemāk norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Pēc lietošanas mazgāt rokas.

**Individuālie aizsardzības līdzekļi:****elpošanas aizsardzība:**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet respiratoru ar P2 filtru.

**Roku aizsardzība:**

Izmantojiet nitrila gumijas aizsargcimdus.  
Materiāla veids un biezums:  $\geq 0,06$  mm  
Caurplūdes laiks:  $> 480$  min.

**Acu/sejas aizsardzība:**

Izmantojiet aizsargbrilles/sejas aizsargu.

**Ādas aizsardzība:**

Ieteicams:

Izmantojiet īpašu darba apģērbu.

**Vīdes iedarbības kontrole:**

Nodrošiniet atbilstību vietējam regulējumam attiecībā uz izmešiem.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balts
Smarža:	Bez smaržas
Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C):	-
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C):	-
Uzliesmojamība:	-
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža (vol-%):	-
Uzliesmošanas temperatūra (°C):	-
Pašuzliesmošanas temperatūra (°C):	-
Sadalīšanās temperatūra (°C):	-
pH:	-
Kinemātiskā viskozitāte (mm <sup>2</sup> /s):	-
Šķīdība:	Spēj sajaukties ar ūdeni
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	-
Tvaika spiediens:	-
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	-
Relatīvais tvaika blīvums:	-
Daļiņu raksturlielumi:	-

### 9.2. Cita informācija

Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Hromu reducējošu aģentu saturs ar laiku samazinās.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek izmantots atbilstoši piegādātāja norādījumiem.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināms.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no saskares ar mitrumu un ūdeni.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināms.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav īpašu piesardzības pasākumu attiecībā uz saskari ar citiem materiāliem ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

**Akūts toksiskums:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

Vielā	Saskares veids	Sugas	Tests	Rezultāts
Nēra duomenų.	-	-	-	-

**Kodīgs/kairinošs ādai:**

Kairina ādu — var izraisīt apsārtumu.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

**Cilmes šūnu mutācija:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

**Kancerogenitāte:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:**

Ieelpošana var izraisīt augšējo elpceļu kairinājumu.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

**Bīstamība ieelpojot:**

Pamatojoties uz esošajiem datiem, klasificēšanas prasības nav izpildītas.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

Testēšanas dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**12.1. Toksicitāte**

Vielas	Testa ilgums	Sugas	Tests	Rezultāts
Nēra duomenų.	-	-	-	-

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Vielas	Bioloģiskā noārdāmība	Tests	Rezultāts
Nēra duomenų.	-	-	-

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Vielas	Potenciāla bioakumulācija	LogPow
Nēra duomenų.	-	-

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Testēšanas dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Testēšanas dati nav pieejami.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Uz produktu attiecas bīstamo atkritumu regulējums.

Savāciet noplūdes un atkritumus hermētiski noslēgtos konteineros likvidācijai vietējā bīstamo atkritumu punktā.

EAK kods	Apraksts
10 13 06	Daļiņas un putekļi (izņemot 10 13 12. Un 10 13 13. Pozīciju)
15 01 01	Papīra un kartona iepakojums

**Specifisks marķējums:**

-

**Piesārņots iepakojums:**

Tukšais iepakojums jālikvidē, izmantojot municipālo bīstamo atkritumu savākšanas dienestu.

---

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

---

Uz produktu neattiecas noteikumi par bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu un ūdens transportu atbilstoši ADR, IMDG un IATA.

**14.1 -14.4.****ADR**

-

**IMDG**

-

**14.5. Vides apdraudējumi**

-

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

-

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Neattiecas.

---

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

---

**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****Avoti:**

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā (Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407).

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

**Papildu marķējums:**

-

**Lietošanas ierobežojumi:**

Darbiniekiem līdz 18 gadu vecumam jāievēro Īpaša piesardzība. Jaunieši vecumā līdz 18 gadiem nedrīkst veikt darbus, kuros nonāk kaitīgā saskarē ar šo produktu. Šis noteikums neattiecas uz jauniešiem, kas vecāki par 15 gadiem, ja produkts ir daļa no izglītības/mācību procesa.

**Prasības speciālai apmācībai:**

-

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav.

---

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

---

Atbilstoši ES Regulai Nr. 1907/2006 (REACH)

**Cita informācija:****Avoti:**

EK Regula Nr. 1907/2006 (REACH).

EK Regula Nr. 1272/2008 (CLP).

ES Regula Nr. 276/2010

Direktīva Nr. 2008/98/EK

ECHA - Eiropas Ķīmikāliju aģentūra

**Pilnu tekstu par H frāzēm skatīt 2+. sadaļā.3:**

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:**

Skin Irrit. 2;H315 Aprēķina metode

Eye Dam. 1;H318 Aprēķina metode

STOT SE 3;H335 Aprēķina metode

**Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu:**

REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.

CLP: Regula par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008.

CAS-nr.: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs.

EK-nr.: EINECS un ELINCS numurs (sk. arī EINECS un ELINCS).

DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.

PNEC: Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s).

STOT: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu.

LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva).

LC50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas.

EC50: Vielas efektīvā koncentrācija, kas izraisa 50 % maksimālās reakcijas.

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

NOEC: Augstākā testētā koncentrācija, pie kuras pētījumā nav novērota statistiski būtiska ietekme uz ekspozēto populāciju salīdzinājumā ar attiecīgo kontroles grupu.

NOAEL: Augstākā testētā doza vai ekspozīcijas līmenis, pie kura nav statistiski nozīmīgs pieaugums negatīvās ietekmes uz ekspozēto populāciju salīdzinot ar attiecīgo kontroles grupu biežumā vai smagumā, zināma ietekme šajā līmenī ir iespējama, taču tā nav uzskatāma par negatīvu vai par negatīvas ietekmes prekursoru.

**Cits:**

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļā) un nav obligāti korekta attiecībā uz citām ķīmiskajām vielām/produktiem.

**Nelielas izmaiņas ir veiktas šādās iedaļās:**

-

**Šī materiālu drošības datu lapa aizstāj šādu redakciju:**

-