

**SÄKERHETSATABLAD****AVD premix**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 11.09.2017 |
| Omarbetad       | 04.02.2022 |

**1.1. Produktbeteckning**

|             |   |
|-------------|---|
| Produktnamn | AVD premix  |
| Synonymer   | Vattendispersion av vermikulit till brandsläckare LITHEX-2, LITHEX-6, LITHEX-9, FS6-LH, LITHEX-25 |
| Artikelnr.  | 608010, 600217-60, 600228-60, 600235-60, 600233-60, 600232-60, 600234-60                          |

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Produktgrupp      | Släckmedel     |
| Användningsområde | Brandsläckning |

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Distributör**

|               |  |
|---------------|--|
| Företagsnamn  | GPBM Nordic AB   |
| Postadress    | Argongatan 2B  |
| Postnr.       | SE-431 53  |
| Postort       | Möln dal   |
| Land          | Sverige  |
| Telefon       | +46 31 799 16 00   |
| Fax           | +46 31 799 16 01   |
| E-post        | <a href="mailto:info@gpbmnordic.se">info@gpbmnordic.se</a> |
| Webbadress    | <a href="http://www.gpbmnordic.se">www.gpbmnordic.se</a>   |
| Kontaktperson | Frank Ottesen  |

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

|            |  |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: begär Giftinformation |
|------------|--|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008: Inte klassificerad. |
|--------------------------------------|---|

### 2.2. Märkningsuppgifter

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Kompletterande märkning | EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.   |
| Övrig märkning (CLP)    | Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning. |

### 2.3. Andra faror

|             |   |
|-------------|---|
| PBT / vPvB  | PBT/vPvB-bedömning ej utförd.   |
| Andra faror | Vid spill: se upp för hala golv och ytor.<br>Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

|                 |   |
|-----------------|---|
| Ämne, kommentar | Ämnena ovan är undantagna REACH registreringsplikt. |
|-----------------|---|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |  |
|-------------|--|
| Allmänt     | Kontakta läkare i osäkra fall. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.  |
| Inandning   | Frisk luft.<br>Kontakta läkare om symptom uppträder.   |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring   | Skölj munnen ordentligt. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Inga symptom kända eller förväntade.<br>Ögonkontakt kan ge mekanisk irritation. |
|----------------------------|---|

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |  |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|--|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Inte relevant. Produkten är ett släckningsmedel.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Metalloxider. Kiseloxider.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

Andra upplysningar

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Ventilationen skall vara effektiv.  
Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av aerosoler. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |   |
|---------|---|
| Lagring | Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.<br>Förvaras skyddad för värme och solljus.<br>Förvaras frostfritt. |
|---------|---|

## Förhållanden för säker lagring

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Temperatur vid förvaring | Värde: 5 - 25 °C |
|--------------------------|------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                        | Identifiering       | Gränsvärden   | År |
|-----------------------------|---------------------|---|----|
| Kvarts, respirabel fraktion | CAS-nr.: 14808-60-7 | Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: C; M |    |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Övrig information om gränsvärden | Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1, med senare ändringar.<br>Förklaring av anmärkningarna:<br>C = Ämnet är cancerframkallande.<br>M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.<br>Gränsvärdet för kvarts ovan gäller för respirabelt damm. |
|----------------------------------|--|

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|  |  |
|--|--|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Sörj för tillräcklig ventilation.<br>Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. |
|--|--|

### Ögon- / ansiktsskydd

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ögonskydd                            | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.   |
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder       | Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).  |

### Handskydd

|           |   |
|-----------|---|
| Handskydd | Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. |
|-----------|---|

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Lämpliga material                    | T.ex. Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC).   |
| Genombrottsid                        | Värde: 480 h<br>Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.   |
| Tjocklek av handskmaterial           | Värde: $\geq 0,3$ mm<br>Kommentarer: Ref: Handsguide.<br>Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.   |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).<br>SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). |

## Hudskydd

|                    |   |
|--------------------|---|
| Hudskydd kommentar | Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas. |
|--------------------|---|

## Andningsskydd

|  |  |
|--|--|
| Andningsskydd                          | Behövs normalt inte.<br>Använd andningsmask med filter P2 vid aerosolbildning.                                     |
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning). |

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------------|---|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fysisk form                       | Vätska. / Dispersion.       |
| Färg                              | Guld. / Brun                |
| Lukt                              | Ingen.                      |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Inte relevant. |
| pH                                | Värde: $\sim 8-9$           |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Flampunkt                         | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Avdunstningshastighet             | Kommentarer: Data saknas.   |
| Brandfarlighet                    | Inte relevant.              |
| Explosionsgräns                   | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck                          | Kommentarer: Data saknas.   |
| Ångdensitet                       | Kommentarer: Data saknas.   |
| Relativ densitet                  | Värde: $\sim 1,1$           |
| Löslighet i vatten                | Blandbar.                   |

|  |   |
|--|---|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning.    |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Produkten är ej självantändande. |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Data saknas.                     |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                   |
| Explosiva egenskaper                     | Ej explosiv.                                  |
| Oxiderande egenskaper                    | Inte oxiderande.                              |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|------------------------------------|--|

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Data saknas. |
|-------------|--------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Reaktivitet | Inga testdata finns tillgängliga. |
|-------------|-----------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända. |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Inga kända. |
|---------------------------------|-------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Material som skall undvikas | Inga speciella. |
|-----------------------------|-----------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. |
|---------------------------------|---|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|  |  |
|--|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Symtom på exponering

|                       |  |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring   | Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag. |
| I fall av hudkontakt  | Inga data.   |
| I fall av inandning   | Inga data.   |
| I fall av ögonkontakt | Kan orsaka övergående ögonirritation.  |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|--|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |  |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. |
|--------------|--|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Innehåller endast oorganiska föreningar. Metoder för bestämning av |
|------------------------------|--|

bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Blandbar med vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Får inte hällas ut i avloppet.  
Deponeras eller förbränns enligt lokala föreskrifter.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

EWC-kod Klassificerad som farligt avfall: Nej

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.



## 14.5 Miljöfaror

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |                |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Förening kategori | Inte relevant. |
|-------------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|  |  |
|--|--|
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Ingen.   |
| Nanomaterial   | Nej  |
| Referenser (lagar/förordningar)                            | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.<br>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.<br>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|   |   |
|---|---|
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2015-09-18   |
| Använda förkortningar och akronymer                           | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats    | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.  |
| Version   | 8   |