

SIKKERHEDSDATABLAD

AVD premix

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	11.09.2017
Revisionsdato	04.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	AVD premix
Synonymer	Vanddispersion af vermiculit til brandslukkere LITHEX-2, LITHEX-6, LITHEX-9, LITHEX-25, FS6-LH
Artikel nr.	608010, 600217, 600228, 600235, 600233, 600232, 600234

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe	Slukningsmidler
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Brandslukning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	GPBM Nordic ApS
Postadresse	Middelfartvej 11 E
Postnr.	5000
Poststed	Odense C
Land	Danmark
Telefon	70 26 11 04
Telefax	70 26 58 54
E-mail	kundeservice@gpbmnordic.dk
Web-adresse	www.gpbmnordic.dk
Kontaktperson	Frank Ottesen

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12
------------	----------------------

Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer Klassificering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Anden mærkeinformation (CLP) Produktet er ikke mærkepligtigt.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

Andre farer I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentkommentarer Ovennævnte stoffer er undtagne fra REACH-registreringspligt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.

Indånding Frisk luft.
Søg læge hvis symptomer opstår.

Hudkontakt Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende gener.

Øjenkontakt Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op.
Søg læge ved vedvarende gener.

Indtagelse Skyl munden grundigt. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Ingen symptomer kendt eller forventet.
Øjenkontakt kan forårsage mekanisk irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke relevant. Produktet er et brandslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Metaloxider. Siliciumoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsemaske.

Anden information

Undgå udslip af brandslukningsvand til overfladevand eller grundvand. Kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Der skal være effektiv ventilation.
Undgå indånding af dampe og aerosoler. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af aerosoler. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toiletet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Opbevares beskyttet mod varme og direkte sollys. Opbevares frostfrit.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 5 - 25 °C
-----------------------	------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kvarts, total	CAS-nr.: 14808-60-7	8 t. grænseværdi : 0,3 mg/ m ³	
Kvarts, total, respirabel	CAS-nr.: 14808-60-7	8 t. grænseværdi : 0,1 mg/ m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E; K	
Anden information om grænseværdier	<p>Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, bilag 2.</p> <p>Forklaring af anmærkningerne: E = Stoffet har en EF-grænseværdi K = Kræftfremkaldende stoffer Grænseværdien for kvarts ovenfor gælder for respirabelt støv.</p>		

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering	<p>Sørg for tilstrækkelig ventilation.</p> <p>Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.</p> <p>Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.</p>
--	--

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.
Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger	Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).
Henvisning til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt.
Egnede materialer	Fx Butylgummi. Nitrilgummi. Neoprengummi. Naturgummi (latex). Polyvinylchlorid (PVC).
Gennembrudstid	Værdi: 480 time(r) Bemærkninger: Standardværdi for en arbejdsdag.
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: $\geq 0,3$ mm Bemærkninger: Ref: Handskeguide. Handsketykkelse skal vælges i samarbejde med handskeleverandøren.
Henvielse til den relevante standard	DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.
--------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Brug maske med filter P2 ved aerosoldannelse.
Anbefalet åndedrætsværn	Henvielse til den relevante standard: DS/EN 143 (Åndedrætsværn - Partikelfiltre - Krav, prøvning og mærkning).

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske. / Dispersion.
Farve	Guld. / Brun
Lugt	Ingen.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Værdi: $\sim 8-9$
Smeltepunkt / smeltepunktinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktinterval	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Data mangler.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Data mangler.

Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,1
Vandopløselighed	Blandbar.
Fordelelseskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------------------------	---

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Data mangler.
--------------	---------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt.
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen særlige.
----------------------------	----------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld.
I tilfælde af kontakt med huden	Ingen data registreret.
I tilfælde af indånding	Ingen data registreret.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Indeholder kun uorganiske forbindelser. Metoderne til at bestemme den
------------------------------	---

biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Blandbar med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Der er ikke udført en PBT/vPvB-vurdering.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kemikaliet indeholder ingen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Må ikke tømmes i kloakafløb. Deponeres eller brændes i henhold til lokale regler.

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.

EAK-kode nr. Klassificeret som farligt affald: Nej

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Ingen.
Nanomateriale	Nej
Henvisninger (love / forskrifter)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. BEK nr 2159 af 09/12/2020 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandøren. 2015-09-18
Anvendte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code) ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	8