

Sikkerhedsdatablad Perlite

Udgivelsesdato 20. maj 2020

Version 3

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

1.1 Produktidentifikator: **HORNUM Perlite**

REACH registreringsnummer: Undtaget; omfattet af REACH Annex V.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:

Filtrering
Vandbehandling
Isolering
Plante-avl/Plante-jord/Landbrug
Fyldstof
Kosmetik
Absorption
Varmeresistente applikationer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

FAUSOL A/S
Industrivej 3A,
DK 4632 Bjæverskov, Danmark
www.fausol.com
Telefon: 0045 7027 2950
Fax: 0045 7027 2960
Mail: info@fausol.dk

1.4 Nødtelefon **Giftlinjen Ring 82 12 12 12**

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP 1272/2008 Ikke klassificeret
Sikkerhedsdatablad kan rekvireres idet stoffet har en arbejdshygiejnisk grænseværdi

2.2 Mærkningselementer: **Produktet skal ikke faremærkes**

2.3 Andre farer: **Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB:**

3.: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Navn	CAS nr.	EC Nr.	Vægt %	CLP
Perlite	93763-70-3	618-970-4	99 - 100	Ikke klassificeret

Perlite er et naturligt mineral af vulkansk oprindelse

Sikkerhedsdatablad

Perlite

3.2 Blandinger: Ikke relevant

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Produktet forventes ikke at give anledning til skadelige virkninger. Medbring sikkerhedsdatabladet ved eventuel kontakt til læge eller skadestue.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft. Søg læge ved opstået ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
- Indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan virke let irriterende

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

Ingen særlig behandling nødvendig.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler: Afstem valg af slukningsmiddel med omgivelserne. Produktet er ikke brændbart.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Anvend friskluftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undgå støvdannelse ved håndtering. Anvend personlige værnemidler som beskrevet under punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelses foranstaltninger:

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild opsamles mekanisk. Vask efter med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå støvdannelse. Anvend lokal udsugning eller støvmaske ved risiko for støvdannelse.

Sikkerhedsdatablad

Perlite

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt i original emballage.

7.3 Særlige anvendelser. Se punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre: Mineralsk støv inert 10 mg/m³
Mineralsk støv respirabelt 5 mg/m³
DNEL / PNEC: Ingen tilgængelige data

8.2 Eksponeringskontrol: Minimer så vidt muligt støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation i arbejdsområdet.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: Anvend støvmaske med partikelfilter P2 ved risiko for støvdannelse.

Håndbeskyttelse: Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt: Brug beskyttelseshandsker af latex eller nitril gummi. Handsketykkelse 0,11 mm. Gennembrudstid >360 min.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for støv i øjnene brug beskyttelsesbriller.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug.

Miljøeksponeringskontrol: Ingen særlige.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Pulver, granulat
Farve	Lys grå/off white
Lugt	Ingen
pH	Neutral
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data.
Smeltepunkt	1300 °C
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Antændelighed	Ikke brændbart.
Ekspløsiionsgrænser	Ikke eksplosivt
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Vægtfylde	50 – 1200kg/m ³
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient (logPow)	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløselig.
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

9.2 Andre oplysninger: Ingen særlige

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabilt ved normale anvendelser.

Sikkerhedsdatablad

Perlite

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Ingen særlige.

10.5 Materialer, der skal undgås:

Meget stærke baser kan nedbryde produktet.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved normale forhold.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret

Hudætsning/-irritation: Ikke irriterende. Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Kan virke irriterende. Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber:
Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Enkel STOT-eksponering: Kan give let irritation i åndedrætsorganerne. Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Gentagne STOT-eksponeringer:
Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret på basis af tilgængelige data.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret som skadeligt for miljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ikke let nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:
Ingen tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen tilgængelige data

12.5 Resultater af PBT/vPvB vurdering:
Indeholder ikke PBT/vPvB stoffer

12.6 Andre negative virkninger: Ingen særlige.

Sikkerhedsdatablad

Perlite

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er ikke omfattet af reglerne for farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

14. Transportoplysninger

14.0 Produktet er ikke klassificeret som farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/ lovgivning:

Ingen særlig lovgivning.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udarbejdet kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Versionsnummer: Version 3, udarbejdet 20. maj 2020

Ændringer: Opdatering i henhold til EU forordning 2015/830

Referencer: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
EU-forordningen 1907/2006 (REACH).
EU-forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU-forordning 453/2010 (Opdatering til CLP)
EU forordning 2015/830
Leverandørens sikkerhedsdatablad.

Andet: Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Udarbejdet af Herget.dk

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.