

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023

Version: 4.4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Pimpsten pulver

Stofnavn: Pimpsten

CAS Nr: 1332-09-8

EC-nr: 310-127-6

Vare nr. 602755

Vare nr.	Beskrivelse
0815	
0820	
0825	

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

Anbefalede anvendelser: additiv / tilsætningsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Frits Pedersen A/S

Haraldshus, Vermundsgade 38B, st. th.

DK-2100 København

Danmark

www.frits.dk - fp@frits.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Støv kan forårsage irritation af de øvre luftveje.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.3. Andre farer

Produktet er uorganisk og det indeholder dermed ikke PBT /vPvB stoffer.

Kan irritere øjnene.

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023

Version: 4.4.0

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Pimpsten	1332-09-8 310-127-6	100 %		

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Frisk luft. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse:	Skyl næse, mund og svælg med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Hudkontakt:	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand i flere minutter. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Fjern eventuelle kontaktlinser.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv i øjnene: Kan forårsage mekanisk irritation.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler:	Ingen tilgængelig information

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Undgå støvdannelse og spredning af støv. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå store udslip til afløb, grundvand og overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023
Version: 4.4.0

Opsamles i beholder med henblik på genvinding eller destruktion. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype, se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undlad at spise eller drikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares tørt. Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Mineralsk støv, inert	15m				Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	§3, stk. 2
Mineralsk støv, inert	15m				Respirabel. Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	§3, stk. 2
Mineralsk støv, inert	8h		5		Respirabel. Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	
Mineralsk støv, inert	8h		10		Grænseværdi for: Mineralsk støv, inert	

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Målingsmetoder: Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug øjenbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Kontaktlinser må ikke anvendes ved arbejde med kemikaliet! Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023

Version: 4.4.0

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt. Gummi PVC. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ved støvdannende arbejde. Åndedrætsværn med partikelfilter P2. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Fast.
Farve	Grå.
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	1200 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsiionsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	7,50 - 8	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	0.41 - 0.76 g/cm ³	
Relativ massefylde	2,40	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Refraktiv index	1,5	
Hårdhed	5,5 (mohs)	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023
Version: 4.4.0

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte informationer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte informationer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte informationer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Ved længerevarende kontakt kan produktet udtørre huden. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Støv i øjnene: Kan forårsage mekanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Støv kan forårsage irritation af de øvre luftveje.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:	Ingen kendte.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023

Version: 4.4.0

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uorganiske forbindelser. Ikke biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant.

12.4. Mobilitet i jord

Stoffet er uopløseligt i vand og dermed ikke mobilt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er uorganisk og det indeholder dermed ikke PBT /vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 01 04 09 Kasseret sand og ler
Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler,
filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under
15 02 02.

Affaldsgruppe: X

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser:

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

Pimpsten pulver SN, Pimpsten 3/0 N og B

Erstatter dato: 27-11-2021

Revisionsdato: 25-04-2023

Version: 4.4.0

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
4.4.0	25-04-2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,8,16
4.3.0	27-11-2021	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,13,16

Forkortelser: "PBT": Persistent, Bioaccumulative and Toxic, "vPvB": Very Persistent and Very Bioaccumulative. STOT: Specific Target Organ Toxicity.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Forhandlerbemærkninger: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Dato: 22-10-2012

SDS er udarbejdet af

Frits.dk

Land: DK