

Pimpsten i pulverform

1.1.	Produkt-id	
	Produktets form:	Stof
	Handelsnavn:	Pimpsten i pulverform
	Stoffets navn:	Pimpsten
	CAS-nr:	1332-09-8
	EF-nr:	-
1.2.	Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes	
	Relevant identificeret anvendelse:	Industriel anvendelse Fyldstof, bæremineral, slibemiddel, poleringsmiddel
1.3.	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	
	Producent / leverandør:	ERNST HINRICHS Dental GmbH
	Gade / postboks:	Borsigstr. 1
	Nat. kode / postnummer	D - 38644 Goslar
	/ by:	
	Telefon:	0 53 21 / 5 06 24
	Fax:	0 53 21 / 5 08 81
	E-mail / Internet:	info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de
	Tilvejebringelse af information:	ERNST HINRICHS Dental GmbH
1.4	Nødnummer	
	ERNST HINRICHS Dental GmbH:	+49 (0) 53 21 / 5 06 24 (man-fre 8:00-16:00)

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:
Ikke klassificeret

Skadelige fysisk-kemiske virkninger og skadelige virkninger på menneskers sundhed og miljøet:

Så vidt vi ved, udgør dette produkt ingen særlige risici, forudsat at de generelle regler for industriel hygiejne overholdes.

2.2. Mærkningselementer
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:
EUH-sætninger EUH210 - Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

2.3. Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

3.1.	Stoffer	
	Stoffets navn:	Pimpsten
	CAS-nr:	1332-09-8
	Beskrivelse:	Naturligt komplekst silikat, der hovedsageligt består af Siliciumdioxid (SiO ₂) og flere kemisk bundne grundstoffer/dioxider.
	CAS-nr: 1332-09-8	Pimpsten
	EF-nr: -	Ikke klassificeret
		100 %

Den fulde ordlyd af de faresætninger, der er anført i dette afsnit, findes i afsnit 16.

3.2. Blandinger



i overensstemmelse med forordning (EU)
2020/878 Udstedelsesdato: 17/03/2023
Revisionsdato: - / Version/erstattet version: 1.0/-.

Pimpsten i pulverform

Ikke relevant

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1.	Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Generel information:	Søg lægehjælp/opmærksomhed, hvis du føler dig utilpas. Vis lægen sikkerhedsdatabladet, ellers emballagen eller etiketten. Hvis personen er bevidstløs, lægges vedkommende i hvilestilling. Tag med. Giv ikke noget til bevidstløse mennesker.
	Efter indånding:	Flyt den berørte person ud i frisk luft, og hold vedkommende stille i en stilling, der gør det lettere at trække vejret.
	Efter hudkontakt:	Tag forurenede tøj af, og fjern det, før du tager det på igen. vask. Vask med masser af sæbe og vand.
	Efter øjenkontakt:	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt med at skylle.
	Efter indtagelse:	Skyl munden ud. Drik vand som en sikkerhedsforanstaltning. Hvis du føler dig utilpas, skal du søge lægehjælp/opmærksomhed. rådføre sig.
4.2.	De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:	Udgør ikke en væsentlig fare under normale anvendelsesforhold.
4.3.	Information om øjeblikkelig lægehjælp eller specialiseret behandling:	Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

5.1.	Slukningsmiddel Egnede slukningsmidler:	Tilpas slukningsmidlet til omgivelserne. Skum. Tørt slukningspulver. Kuldioxid. Vandspray. Sand.
	Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke en fast vandstråle.
5.2.	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Selve produktet brænder ikke.
5.3.	Instruktioner til brandslukning Instruktioner for sletning:	Brug vandspray eller -tåge til at afkøle udsatte beholdere. Undgå at bruge vand til Vand, der bruges til at slukke branden, frigives til miljøet.
	Beskyttelse under brandslukning:	Gå ikke ind i brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1.	Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og i nødsituationer procedure, der skal anvendes:	Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv. Fjern unødvendige personer. Brug foreskrevne personlige Brug beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse.
6.2.	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Forhindrer indtrængen i kloaker og offentlige vandløb.
6.3.	Metoder og materiale til inddæmning og rengøring:	Fej eller skovl ud på fast grund i egnede beholdere. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
6.4.	Henvisning til andre afsnit:	Brug personligt beskyttelsestøj, se afsnit 8. For bortskaffelse af rengøringsaffald, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring



i overensstemmelse med forordning (EU)
2020/878 Udstedelsesdato: 17/03/2023
Revisionsdato: - / Version/erstattet version: 1.0/-.

Side 3 fra 7
Udskriftsdato:
20/03/2023

Pimpsten i pulverform

- 7.1. Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering
Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering: Sørg for, at arbejdspladsen er tilstrækkeligt ventileret. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv.
- Hygiejniske foranstaltninger: Overhold god arbejdshygiejne og passende sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af produkterne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdspladsen. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand, før du spiser, drikker og ryger, og når du forlader arbejdspladsen. Bær ikke forurenede arbejdstøj uden for arbejdspladsen.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring under hensyntagen til uforenelighed
Opbevaringsforhold: Opbevares i den originale beholder. Opbevares tæt lukket på et køligt, tørt sted. Beskyttes mod fugt.
Oplysninger om opbevaring: Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Må ikke opbevares sammen med flussyre.
Opbevaringsklasse (LGK): LGK 13 - Ikke-brændbare faste stoffer
- 7.3. Specifikke slutanvendelser: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Parametre, der skal overvåges
Komponenter med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:
Generel grænseværdi for støv
- | | |
|-----------------|---|
| AGW (TRGS 900) | 1,25 A mg/m ³ ; 10 E mg/m ³
2(II), AGS, DFG, Y |
|-----------------|---|
- DNEL-værdier:
Ingen yderligere information tilgængelig
- PNEC-værdier:
Ingen yderligere information tilgængelig
- 8.2. Eksponeringskontrol og overvågning
Passende teknisk kontroludstyr: Der skal sørges for tilstrækkelig ventilation, så koncentrationerne ikke overstiger de gældende standardværdier.
overstige.
- Personlige værnemidler:
Beskyttelse af hænderne: Brug egnede beskyttelseshandsker (EN 374). Nitrilgummi. Den nøjagtige gennembrudstid kan fås hos producenten af beskyttelseshandsken og skal overholdes. Tæt sluttende sikkerhedsbriller (EN 166).
- Beskyttelse af øjnene:
Beskyttelse af åndedrætsorganerne: Hvis der kan forekomme eksponering ved indånding under brug, anbefales det at bruge åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn i tilfælde af støvdannelse. Filtertype: FFP1.
- Beskyttelse af hud og krop:
Begrænsning og overvågning af miljøeksponering: Brug passende beskyttelsestøj under arbejdet. Undgå udledning til miljøet.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Samlet tilstand: Fast stof; Pulver
Farve: Hvid-grå
Lugt: Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt: 1200 °C



i overensstemmelse med forordning (EU)
2020/878 Udstedelsesdato: 17/03/2023
Revisionsdato: - / Version/erstattet version: 1.0/-.

Pimpsten i pulverform

Kogepunkt eller start af kogning og Kogeområde:	Ingen tilgængelige data
Brandfarlighed:	Ikke brandfarlig.
Nedre og øvre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Antændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen tilgængelige data
pH-værdi:	7 - 8
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Opløselighed:	Vand: uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logaritmisk værdi):	Ikke relevant
Damptryk:	Ingen tilgængelige data
Tæthed og/eller relativ tæthed:	2360 - 2400 g/cm ³
Relativ damptæthed:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ingen tilgængelige data
9.2. Andre oplysninger	
Eksplosive egenskaber:	Ingen eksplosive egenskaber
Oxiderende egenskaber:	Ingen oxiderende egenskaber
Massefylde:	350 - 900 g/l

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:	Der er ikke kendskab til farlige reaktioner under normale anvendelsesforhold.
10.2. Kemisk stabilitet:	Stabil under anbefalede opbevarings- og anvendelsesforhold i henhold til afsnit 7. Ingen nedbrydning ved forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner:	Nedbrydning ved kontakt med flussyre.
10.4. Forhold, der skal undgås:	Beskyt mod fugt.
10.5. Uforenelige materialer:	Ingen kendt.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendt.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	
Akut toksicitet:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Ætsende/irriterende virkning på huden:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Alvorlig øjenskade/irritation:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Sensibilisering af luftveje/hud	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kimcellemutagenicitet:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret


 i overensstemmelse med forordning (EU)
 2020/878 Udstedelsesdato: 17/03/2023
 Revisionsdato: - / Version/erstattet version: 1.0/-

Pimpsten i pulverform

Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering:	Baseret på de tilgængelige data Klassifikationskriterier ikke opfyldt Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Fare for aspiration:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
11.2. Information om andre farer Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer:	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Akut toksicitet i vandmiljøet: Kronisk toksicitet i vandmiljøet: Generel information:	Ikke klassificeret Ikke klassificeret Undgå udledning til miljøet. Forhindre udledning til kloaksystemet og offentlige vandområder.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	Ingen yderligere information tilgængelig
12.3. Bioakkumulerende potentiale:	Ingen yderligere information tilgængelig
12.4. Mobilitet i jord:	Ingen yderligere information tilgængelig
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: PBT: vPvB:	Ikke relevant. Ikke relevant.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:	Ingen yderligere information tilgængelig
12.7. Andre skadelige virkninger:	Ingen yderligere virkninger kendt.

AFSNIT 13: Instruktioner for bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsprocesser Lokale bestemmelser (affald): Anbefalinger til bortskaffelse af affald:	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale eller nationale sikkerhedsbestemmelser. Når beholderne er helt tømte, kan de genbruges på samme måde som anden emballage.
---	--

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA:	Ikke relevant
14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn ADR, IMDG, IATA:	Ikke relevant
14.3. Fareklasser for transport ADR, IMDG, IATA:	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe: ADR, IMDG, IATA:	Ikke relevant
14.5. Miljømæssige farer Miljømæssige farer: Forurening af havet: Andre oplysninger:	Nej Nej Ingen yderligere information tilgængelig
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren:	Ikke relevant



i overensstemmelse med forordning (EU)
2020/878 Udstedelsesdato: 17/03/2023
Revisionsdato: - / Version/erstattet version: 1.0/-.

Pimpsten i pulverform

- 14.7. Transport af bulklast til søs i overensstemmelse med IMO-instrumenter: Ikke relevant

AFSNIT 15: Lovgivning

- 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

EU-forordninger: Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Pimpsten er ikke et REACH-kandidatstof.
Pimpsten er ikke opført i REACH bilag XIV.

Nationale bestemmelser:
Vandfareklasse (WGK):
WGK-note

nwg, ikke farligt for vand (identifikationsnr.: 765)
Klassificering i henhold til bekendtgørelse om anlæg til håndtering af vandfarlige stoffer (AwSV) af 18. april 2017
LGK 13 - Ikke-brændbare faste stoffer

Opbevaringsklasse (LGK):

- 15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering: Der blev ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

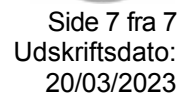
AFSNIT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden, men udgør ikke en garanti for produktens egenskaber og etablerer ikke et kontraktligt juridisk forhold. Alle oplysninger vedrører korrekt brug af produktet. Produktet sælges kun til den anbefalede brug - anden brug kan medføre farer, som ikke er dækket af dette sikkerhedsdatablad. Må ikke anvendes til andre formål end dem, der anbefales af producenten, uden at konsultere producenten.

Ændringer i forhold til den forrige version: -

Forkortelser og akronymer:

ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DMEL	Udledt eksponeringsniveau med minimal forringelse (Udledt minimalt effektniveau)
DNEL	Afledt eksponeringsniveau uden forringelse (afledt niveau uden effekt)
EC50	Den effektive koncentration af et stof, der er 50% af maksimal mulig reaktion (gennemsnitlig effektiv koncentration)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International konvention om transport af farligt gods til søs
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig koncentration)
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis)
LOAEL	Laveste dosis med observerbar bivirkning (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC/L	Koncentration/dosis uden observerbar bivirkning (Ingen observeret skadelig virkningskoncentration/niveau)



Pimpsten i pulverform

NOEC/L	Koncentration/dosis uden observerbar effekt (No Observeret effektkoncentration/niveau)
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling (Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Forudsagt koncentration uden effekt
REACH	Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
SDS (SDS)	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg til spildevand
UFI	Unik formelidentifikator (Unique Formula Identifier)
vPvB	Meget persistent, meget bioakkumulerende (meget persistent og meget bioakkumulerende)