

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Keramisk pasta

Artikel nr.

36-4551

UFI kode

VDVP-GFVK-YA02-W4D6

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

Brug

Smøremidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Hudirritation, kategori 2

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Faresætninger

H315, H318, H335

Supplerende faresætninger

EUH208, EUH212

2.2. Mærkningselementer*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
calcium; dihydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45 -	25 - 50%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H335 - -	-
destillater (råolie), hydrogen- behandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	25 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partik- ler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	10 - 25%	Carc. 2	H351 - -	10
destillater (råolie), solventraffinerede tunge par- affin	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	5 - 15%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Molybdæntrioxid, reaktion- sprodukter med bis[O,O- bis(2-ethylhexyl)]hydrogen- thiophosphat	- 947-946-9 01-2120772600-59 -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4	H315, H317, H413 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Bemærk L - Den harmoniserede klassificering som et kræftfremkaldende stof gælder ikke, fordi stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO ekstraherbart materiale målt ved IP 346.

Bemærk 10 - Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform, der indeholder 1 % eller mere titaniumdioxid, som er i form af eller er inkorporeret i partikler med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af ulykke eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis det er muligt).

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Hent lægehjælp. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Hent lægehjælp.

Indtagelse

Skyl munden. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig øjenirritation. Symptomer kan omfatte svien, tåreflåd, rødme, hævelse og sløret syn. Det kan medføre permanent øjenskade, herunder blindhed. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hoste. Hudirritation. Kan forårsage rødme og smerte.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Beholdere i nærheden af brand skal straks flyttes eller afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale, medmindre du bærer passende beskyttelsestøj. Rør ikke ved eller gå gennem spildt materiale.

Hold uautoriserede og ubeskyttede personer i sikker afstand. Sørg for tilstrækkelig udluftning. De lokale myndigheder skal underrettes, hvis væsentlige udslip ikke kan begrænses.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord, vand eller kloaker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produktet er ikke blandbart med vand og vil sedimentere i vandsystemer.

Store spild: Stop strømmen af materiale, hvis dette er uden risiko. Inddæm det spildte materiale, hvor dette er muligt. Absorber i vermiculit, tørt sand eller jord og anbring i beholdere. Efter produktgenvinding, skyl området med vand.

Små spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende forurening.

Spild må aldrig returneres til originale beholdere til genbrug.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerhedspraksis.

Generel hygiejne

Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10).

Lagerklasse (TRGS 510) : 11 (Brændbare faste stoffer, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser)

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
calcium; dihydroxid	1305-62-0 215-137-3	- 1	- 2	At-vejledning C.0.1-1	-	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titan- dioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerody- namisk diameter på ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5	- 6	- 12	At-vejledning C.0.1-1	totalt støv	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
calcium; dihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	4 mg/m³	Forbrugere	Lokale
calcium; dihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	4 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,19 mg/m³	Forbrugere	Lokale
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,74 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5,58 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,97 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,19 mg/m³	Forbrugere	Lokale
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,74 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	5,58 mg/m³	Medarbejdere	Lokale

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,97 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7/265-157-1)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Ferskvand	0,184 mg/l
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1000 mg/kg
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Jord	100 mg/kg
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin (64741-88-4/265-090-8)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	9,33 mg/kg

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Der bør anvendes god generel ventilation. Ventilationshastigheder bør tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal du bruge procesindkapslinger, lokal udsugningsventilation eller anden teknisk kontrol for at holde luftbårne niveauer under anbefalede eksposeringsgrænser. Hvis der ikke er fastsat eksposeringsgrænser, skal luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Sørg for øjenskyllestation og sikkerhedsbruser.

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personligt værneudstyr bør vælges i henhold til CEN-standarderne og i drøftelse med leverandøren af det personlige værnemidler.

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser og før spisning, rygning, toiletbesøg og sidst på dagen. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Beskyttelse af hænder

Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374) ved medarbejdernes grunduddannelse.

Anbefalede handskefabrikater : NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse : > 0.38 mm

Gennemtrængningstid 480 min

Materialet, som handskerne er lavet af, skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktets påvirkninger. Udvælgelsen af materiale skal udføres under hensyntagen til gennembrudstid, gennemtrængningshastighed og nedbrydning. Desuden afhænger valget af passende handsker ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og ændringer afhængigt af producenten. Producenten bør give detaljerede oplysninger om den nøjagtige gennembrudstid. Disse oplysninger skal følges.

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Kemisk åndedrætsværn med organisk damppatron. (Filter type A) eller AX)

Miljøeksponeringskontrol

Emissioner fra ventilations- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil røgvaskere, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret være nødvendige for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Sæt ind

Farve

hvid

Lugt

Knap mærkbar lugt.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 200 °C

Selvantændelsestemperatur

> 200 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

praktisk uopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

< 1100 hPa

Metode

[20°C]

Massefylde og/eller relativ massefylde1,42 g/cm³**Metode**

[20°C]

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Eksplosive egenskaber

Ikke-eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Virker ikke antændelig (oxiderende).

VOC %

0 g/l

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktion kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Materialer, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

Maleinsyreanhydrid. Nitroethan. Nitromethan. Nitroparaffiner. Nitropropan. Fosfor.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215- 137-3	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Rotte
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215- 137-3	LD50	> 2500 mg/kg	dermal	-	Kanin
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215- 137-3	LC50	> 6.04 mg/l	Indånding	4 h	Rotte
destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affin	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
64742-54-7 / 265-157-1					
destillater (råolie), hydrogenbe- handlede tunge par- affin 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	-	Kanin
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Rotte
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin 64741-88-4 / 265-090-8	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	-	Kanin
titandioxid; [i pulver- form med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der ant- ager form som eller indgår i partikler, med en aerodynam- isk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	10000 mg/kg	oral	-	Rotte
titandioxid; [i pulver- form med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der ant- ager form som eller indgår i partikler, med en aerodynam- isk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	10000 mg/kg	dermal	-	Kanin
titandioxid; [i pulver- form med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der ant- ager form som eller indgår i partikler, med en aerodynam- isk diameter på ≤ 10	LC50	> 5 mg/l	Indånding	-	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
µm] 13463-67-7 / 236- 675-5					

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Risiko for kræft kan ikke udelukkes ved længere tids eksponering.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Alvorlig øjenirritation. Symptomer kan omfatte svien, tåreflåd, rødme, hævelse og sløret syn. Det kan medføre permanent øjenskade, herunder blindhed. Kan forårsage irritation af luftvejene. Hoste. Hudirritation. Kan forårsage rødme og smerte.

Toksicitet ved indånding

Kan irritere åndedrætsorganer og slimhinder. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Toksicitet ved hudkontakt

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Toksicitet ved øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade.

Toksicitet ved indtagelse

Kan give ubehag ved indtagelse. Det er dog ikke sandsynligt, at indtagelse er den primære vej til erhvervsmæssig eksponering.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Dette udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan have en skadelig eller skadelig effekt på miljøet.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	LC50	50.6 mg/l	96 h	-
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin 64741-88-4 / 265-090-8	LC50	> 100 mg/l	-	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Mummichog (Fundulus heteroclitus)

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	184.57 mg/l	72 h

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	49.1 mg/l	48 h	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
calcium; dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	NOEC	32 mg/l	14 d	Daphnia

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Resultat af PBT og vPvB vurdering
Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger
Andre negative virkninger
Ingen kendt

Andre
Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Produktaffald og brugte beholdere skal bortskaffes efter lokale bestemmelser. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Emballage

Da tømte beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketten følges, selv efter at beholderen er tømt. Tomme beholdere skal afleveres til et godkendt affaldshåndteringssted til genbrug eller bortskaffelse. Genbrug ikke tomme beholdere.

Andre

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. (Natriumsilikat)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium silicate)

IATA-forsendelsesbetegnelse

Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium silicate)

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

Klasse

8

Klassifikationskode

C6

Farenummer

80

IMDG klasse

8

IATA klasse

8

ADN klasse

8

ADN klassifikationskode

C6

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

IMDG Marine Pollutant

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC08

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

SVHC - Særligt problematiske stoffer

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

PNEC - Forventet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

C&L - Klassificering og mærkning

UFI - Unik formelidentifikator

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

REACH - Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Sætningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 4 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 4

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H413 Kan forårsage langvarige skader for vandlevende organismer.

EUH208 Indeholder Molybdæntrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]hydrogenthiophosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.