

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Keramisk pasta

Artikel-nr.

36-4551

UFI-kod

VDVP-GFVK-YA02-W4D6

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Faroangivelser

H315, H318, H335

Kompletterande faroangivelser

EUH208, EUH212

2.2 MärkningsuppgifterMärkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
kalций;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 - -	-
destillat (petroleum), väte- behandlade tunga par- affiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 649-467-00-8	25 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynam- isk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 022-006-00-2	10 - 25%	Carc. 2	H351 - -	10
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska	64741-88-4 265-090-8 01-2119488706-23 649-454-00-7	5 - 15%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Molybdentrioxid, reaktion- sprodukter med bis[O,O- bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat	- 947-946-9 01-2120772600-59 -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4	H315, H317, H413 - -	-

Övrig information ämne

Anmärkning L - Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande gäller inte eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extraherbart material enligt IP 346.

Anmärkning 10 - Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar i pulverform som innehåller 1 % eller mer titandioxid som är i form av eller inkorporerat i partiklar med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller om du känner dig illamående, kontakta omedelbart läkare (visa om möjligt etiketten).

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

Förtäring

Skölj munnen. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan vara sveda, tårar, rodnad, svullnad och dimsyn. Permanent ögonskada inklusive blindhet kan uppstå. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hosta. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Rör inte vid skadade behållare eller utspillt material om du inte bär lämpliga skyddskläder. Rör inte eller gå inte igenom spillt material.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Sörj för tillräcklig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är oblandbar med vatten och kommer att sedimentera i vattensystem.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta är utan risk. Dimma det utspillda materialet, där detta är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Efter produktåtervinning, skölj området med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande kontaminering.

Lämna aldrig spill till originalbehållare för återanvändning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10).

Lagringsklass (TRGS 510) : 11 (Brännbara fasta ämnen som inte kan hänföras till någon av de ovan nämnda förvaringsklasserna)

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
kalcium;dihydroxid	1305-62-0 215-137-3	- 1	- 4	AFS 2018:1	respirabel fraktion	2018
destillat (petroleum), vätebehand- lade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1	- 350	- 500	-	V	2018
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5	- 5	- -	AFS 2018:1	totaldamm	1990
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsraffinerade tunga par- affiniska	64741-88-4 265-090-8	- 350	- 500	-	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
kalcium;dihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4 mg/m³	Konsumenter	Lokal
kalcium;dihydroxid (1305-62-0/215-137-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,19 mg/m³	Konsumenter	Lokal
destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,58 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska (64742-54-7/265-157-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,97 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
destillat (petroleum), lösningsmedels- raffinerade tungt paraffiniska (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,19 mg/m³	Konsumenter	Lokal
destillat (petroleum), lösningsmedels- raffinerade tungt paraffiniska (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
destillat (petroleum), lösningsmedels- raffinerade tunga paraffiniska (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,58 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
destillat (petroleum), lösningsmedels- raffinerade tunga paraffiniska (64741-88-4/265-090-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,97 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7/265-157-1)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sötvatten	0,184 mg/l
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1000 mg/kg
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Mark	100 mg/kg
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska (64741-88-4/265-090-8)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

God allmän ventilation bör användas. Ventilationshastigheterna bör anpassas till förhållandena. Om tillämpligt, använd processinneslutningar, lokal utsugsventilation eller andra tekniska kontroller för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade exponeringsgränser. Om exponeringsgränser inte har fastställts, håll luftburna nivåer till en acceptabel nivå. Tillhandahåll ögonspolningsstation och säkerhetsdusch.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning bör väljas enligt CEN-standarderna och i diskussion med leverantören av den personliga skyddsutrustningen.

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av föreningar och innan du äter, röker, använder toaletten och i slutet av dagen. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd kemikaliebeständiga handskar (som provats enligt EN374) och sörg för grundläggande person-
alutbildning.

Rekommenderade handskar : NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek : > 0.38 mm

Genombrottstid 480 min

Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste göras med hänsyn till genombrottstid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och förändringar beroende på tillverkaren. Tillverkaren bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottstiden. Denna information bör följas.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Kemiskt andningsskydd med organisk ångpatron.
(Filter typ A) eller AX)

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av proces-
sutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

vit

Lukt

Knappt märkbar lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 200 °C

Självantändningstemperatur

> 200 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 1100 hPa

Metod

[20°C]

Densitet och / eller relativ densitet1,42 g/cm³**Metod**

[20°C]

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

VOC %

0 g/l

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion känd under normal användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Oförenliga material

10.5 Oförenliga material

Maleinsyraanhydrid. Nitroetan. Nitrometan. Nitroparaffiner. Nitropropan. Fosfor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Råtta
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	LD50	> 2500 mg/kg	dermal	-	Kanin
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	LC50	> 6.04 mg/l	Inandning	4 h	Råtta
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
157-1					
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265- 157-1	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	-	Kanin
destillat (petroleum), lösningsmedels- raffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265- 090-8	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Råtta
destillat (petroleum), lösningsmedels- raffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265- 090-8	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	-	Kanin
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk dia- meter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	10000 mg/kg	oral	-	Råtta
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk dia- meter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236- 675-5	LD50	10000 mg/kg	dermal	-	Kanin
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk dia- meter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236- 675-5	LC50	> 5 mg/l	Inandning	-	-

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Risk för cancer kan inte uteslutas vid långvarig exponering.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Allvarlig ögonirritation. Symtomen kan vara sveda, tårar, rodnad, svullnad och dimsyn. Permanent ögonskada inklusive blindhet kan uppstå. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hosta. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

Toxicitet vid inandning

Kan irritera andningsorgan och slemhinnor. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Toxicitet vid hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxicitet vid förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring. Emellertid är det sannolikt inte att förtäring är en primär väg för yrkesmässig exponering.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten att stora eller frekventa utsläpp kan ha en skadlig eller skadlig effekt på miljön.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	LC50	50.6 mg/l	96 h	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska 64741-88-4 / 265-090-8	LC50	> 100 mg/l	-	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Mummichog (Fundulus heteroclitus)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	184.57 mg/l	72 h

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	EC50	49.1 mg/l	48 h	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Kronisk toxicitet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
kalcium;dihydroxid 1305-62-0 / 215-137-3	NOEC	32 mg/l	14 d	Daphnia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Emballage

Eftersom tömda behållare kan behålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassering. Återanvänd inte tomma behållare.

Övrigt

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Natriumsilikat)

IMDG korrekt leveransnamn

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

IATA korrekt fraktnamn

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

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C6

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

C6

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror**Miljöfaror**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC08

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

DNEL - Härledd nolleffektnivå

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

STOT - Specifik organtoxicitet

UFI - Unik formuleringsidentifierare

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Keramisk pasta

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

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

Aquatic Chronic 4 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 4

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller Molybdentrioxid, reaktionsprodukter med bis[O,O-bis(2-etylhexyl)]väteditiofosfat.

Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.